



DOPPELSTABMATTEN

DE



Technische Informationen

2D-DOPPELSTABMATTEN 6/5/6

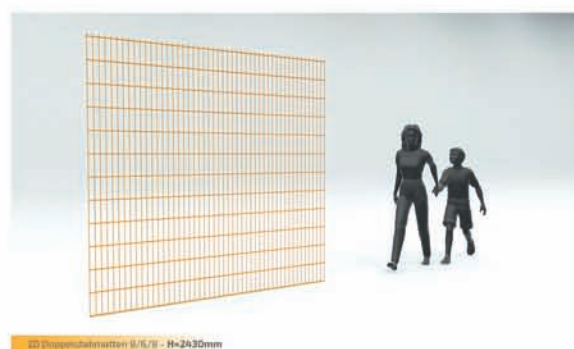
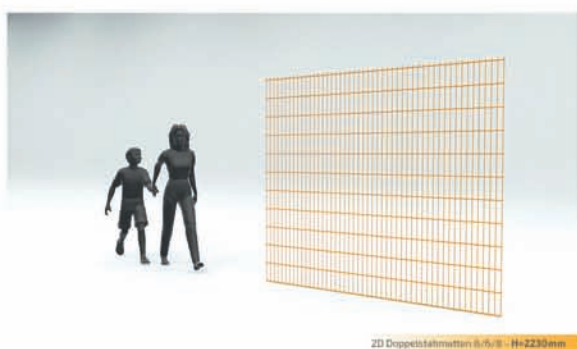
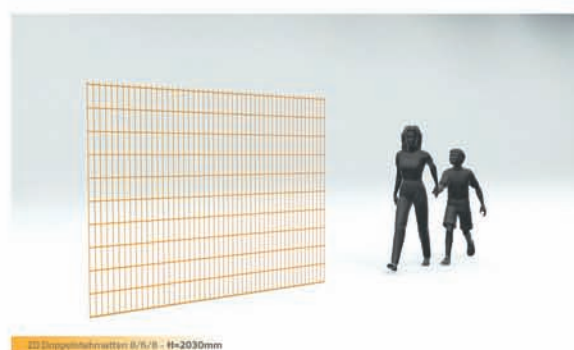
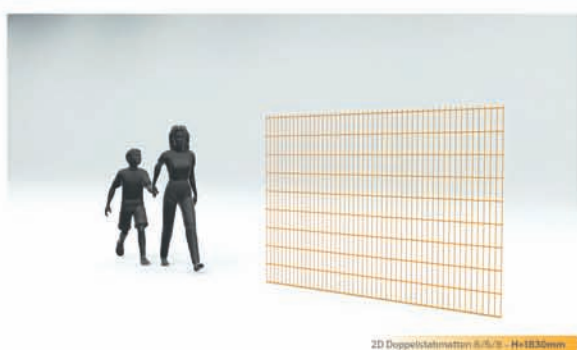
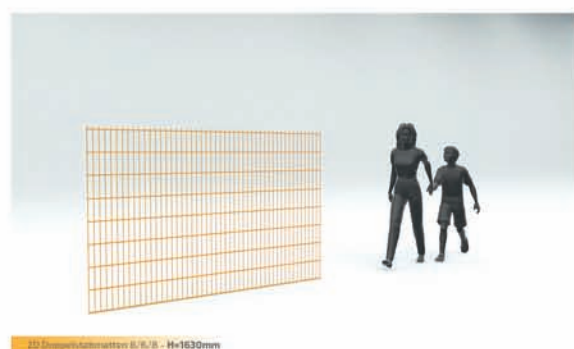
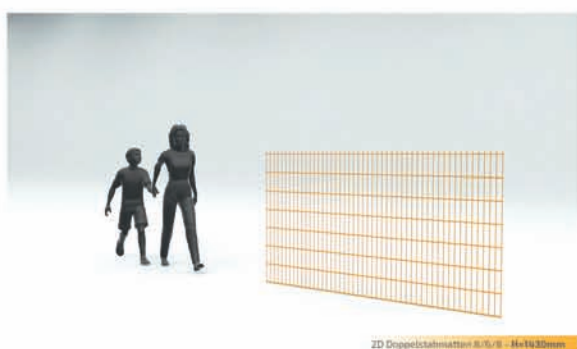
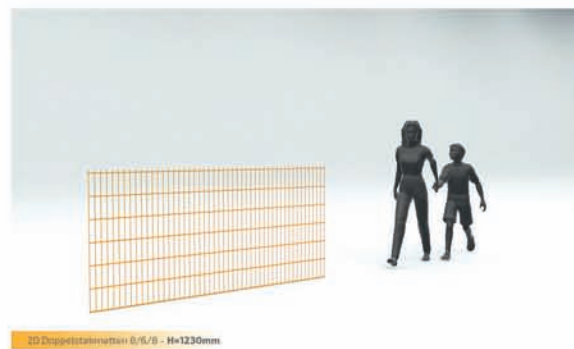
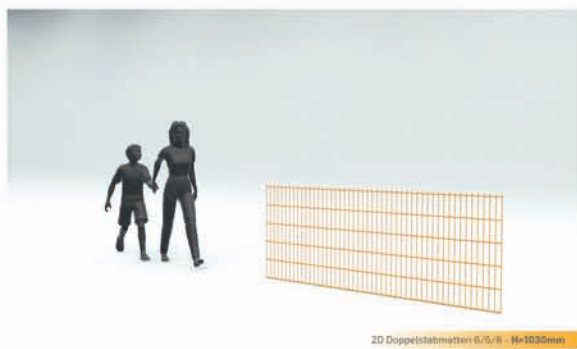
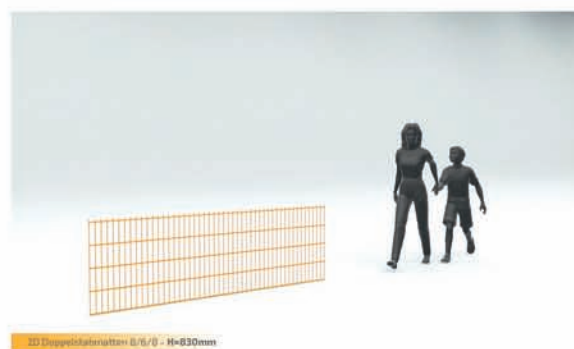
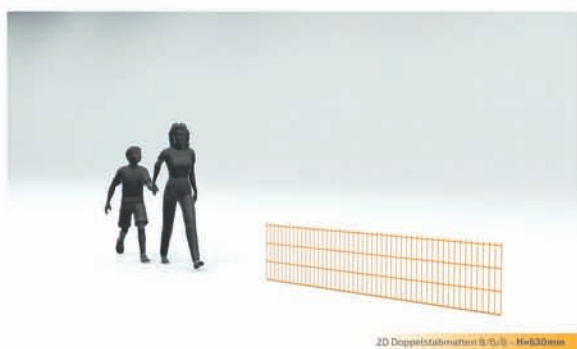
Doppelstabmatten 6/5/6 werden aus qualitativ hochwertigen Stahlstäben punktgeschweißt, die einen Durchmesser der horizontalen Stäbe (doppelt) von 6 [mm] und einen Durchmesser der vertikalen Stäbe (einzeln) von 5 [mm] besitzen. Die Doppelstabmatte 6/5/6 ist eine günstigere und leichtere Version des „stärkeren Bruders“, sprich der Matte 8/6/8. Der kleinere Drahtdurchmesser sorgt zudem dafür, dass der Preis des Zauns etwas günstiger ist. Im Vergleich zu umgeformten Matten, die umgangssprachlich 3D-Matten genannt werden, sind die 2D-Doppelstabmatten 6/5/6 mehr als doppelt so schwer und dadurch auch doppelt so stabil. Ein anderer, wichtiger Aspekt ist die Ästhetik. Die 2D-Doppelstabmatten sehen einfach deutlich besser aus. Die durch uns gefertigten Doppelstabmatten 6/5/6 sind in mehreren Standardhöhen von 630 bis 2430 mm erhältlich, was es möglich macht sie zum eigenen Geschmack anzupassen. Alle Matten besitzen die Standardlänge von 2500 mm.



2D-DOPPELSTABMATTEN 8/6/8

Doppelstabmatten 8/6/8 werden aus Stahlstäben punktgeschweißt, die einen Durchmesser der horizontalen Stäbe (doppelt) von 8 [mm] und einen Durchmesser der vertikalen Stäbe (einzeln) von 6 [mm] besitzen. Die 2D-Doppelstabmatte 8/6/8 wurde aus einem dicken Stahldraht gefertigt, der zudem eine feuerverzinkte Schicht besitzt. Das Feuerverzinken beruht auf dem Eintauchen der Konstruktion in flüssigem Zink, was wiederum bewirkt, dass das Zink teilweise in die Stahlstruktur eindringt. Diese starke Verbindung zwischen Außenhülle und Kern garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und das selbst bei mechanischen Beschädigungen. Auf Kundenwunsch kann jede 2D-Matte 8/6/8 durch eine Pulverbeschichtung in einer der Farben aus der RAL-Palette zusätzlich vor Korrosion geschützt werden. In unserem Angebot sind Elemente mit einer Höhe von 630 mm bis 2340 mm erhältlich. Das ermöglicht die präzise Auswahl des Zauns gemäß der eigenen Anforderungen. Die Doppelstabmatten sind einseitig, im oberen Teil bzw. auf Kundenwunsch im unteren Teil, mit verlängerten Stäben mit einer Länge von 30 [mm] abgeschlossen.

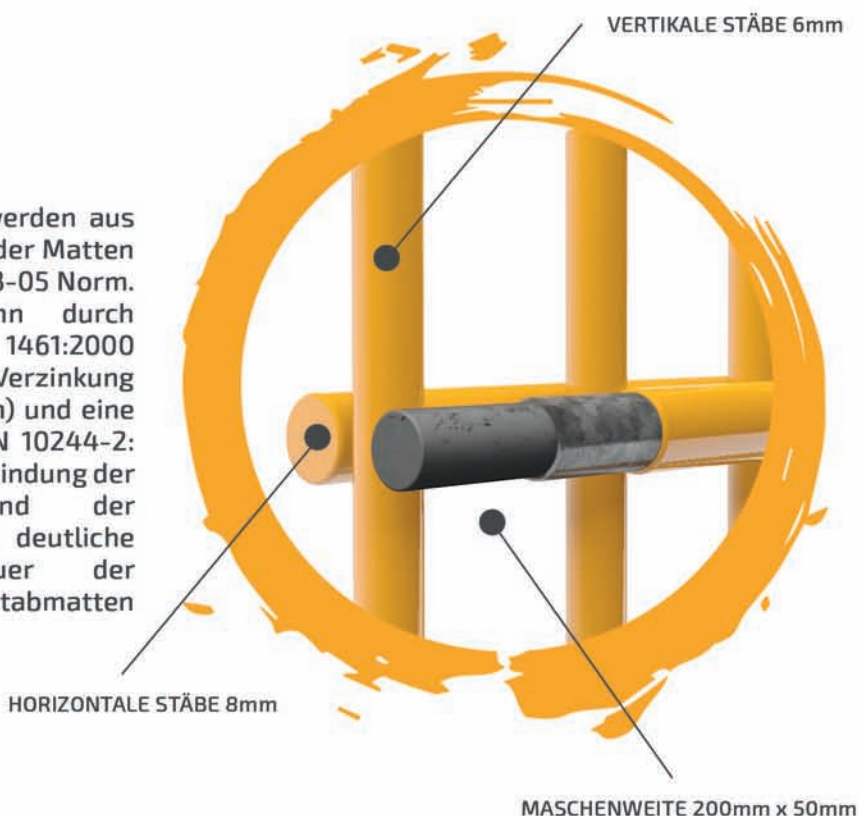
Aufstellung der erhältlichen Höhen



Produktionstechnologie

KONSTRUKTION DER 2D-DOPPELSTABMATTE

Die Doppelstabmatten von JANMET werden aus Rohdraht geschweißt. Die Produktion der Matten erfolgt gemäß der PN-EN 10223-7:2013-05 Norm. Dieser Doppelstabmattenzaun kann durch Feuerverzinkung (gemäß der EN ISO 1461:2000 Norm) bzw. durch galvanische Verzinkung (gemäß der PN EN ISO 2081:2011 Norm) und eine Polyesterbeschichtung (gemäß der EN 10244-2: 2010 Norm) geschützt werden. Die Verbindung der Eigenschaften der Zink- und der Lackbeschichtung ermöglicht eine deutliche Verlängerung der Nutzungsdauer der 2D-Doppelstabmatten. Auf Doppelstabmatten gibt es 10 Jahre Herstellergarantie.



PULVERFARBENBESCHICHTUNG

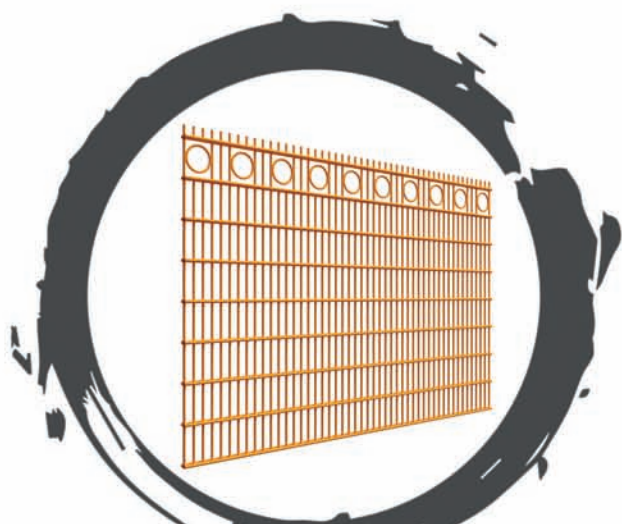


QUERSCHNITT DER DRAHTSCHICHTEN

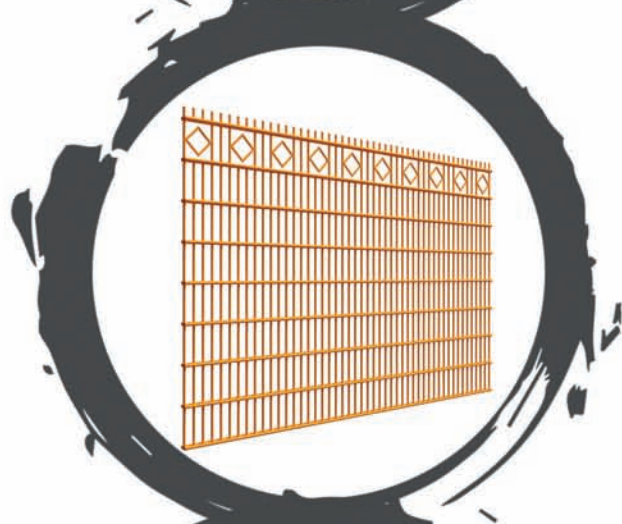
Der Kern des Produktionsdrahtes ist ein qualitativ hochwertiger Stahlstab mit erhöhter Beständigkeit. Dies ist von wichtiger Bedeutung, da im Produktionsprozess Spannungen entstehen und die auf den Kern wirkenden Kräfte die Metallstruktur deutlich verschlechtern können. Die erste der schützenden Schichten und gleichzeitig die Schicht, die den Rohstahl ausgezeichnet konserviert, ist die Zinkschicht, die bei der Feuerverzinkung entsteht. Das Pulverbeschichten hingegen als dritte Schicht der Doppelstabmatten erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen jegliche äußere Einflüsse. Dies können u.a. ungünstige Witterungsbedingungen, wie etwa hohe Lufttemperatur bzw. Feuchtigkeit in Form von intensiven Regenfällen, sein. Ein auf diese Weise geschütztes Fertigerzeugnis garantiert eine jahrelange Zufriedenheit des Benutzers.

2D-Doppelstabmatten Modern

Es war ab zu sehen, dass es nur eine Frage der Zeit sein wird, bis moderne Muster auch in den Produktionsprozess von 2D-Doppelstabmatten Einzug finden. Auch wenn einfache, traditionelle Matten einen einmaligen Charakter besitzen, erschienen allmählich komplexere Muster. Die Spezifikation der beschriebenen Doppelstabmatten unterscheidet sich jedoch nicht von den zuvor genannten, traditionellen Matten, da diese in derselben Technologie und mit denselben Materialien hergestellt wurden. In unserem aktuellen Angebot befinden sich drei Arten von modernen 2D-Matten. Nachfolgend stellen wir Ihnen Beispieldarstellungen der genannten Produkte vor.



OVAL



CARO



ABSTRACT



Doppelstabmatten SECURE

Zaunsysteme von Doppelstabmatten SECURE gehören zur Gruppe, die im Branchenjargon den Namen „aggressiver Zaun“ trägt. Anders gesagt sind dies äußere Schutzsysteme in Form von Stacheldrahtzäunen. Das ist zweifellos eine der wirkungsvollsten Methoden für den Schutz von Objekten, wie etwa Flughäfen, Häfen, Militäreinrichtungen, Gefängnissen und Fabriken. Sie kennzeichnen sich vor allem durch ein strenges Aussehen, das das umzäunte Gelände wirkungsvoll vor potenziellen Eindringlingen schützen soll, die unerlaubt auf das Gelände des Objektes gelangen möchten.



Die Absicherung von Geländen mit erhöhter Sicherheitsstufe verlangt geradezu nach bestimmten Standards, durch welche sich die genannten Zäune auszeichnen müssen. Deshalb spielen hier die zur Herstellung verwendeten Materialien eine wesentliche Rolle. Dies kann zum Beispiel verzinkter Stahl bzw. rostfreier Stahl sein. Die Auswahl des entsprechenden Materials hängt insbesondere von den Witterungsbedingungen ab, die für gewöhnlich in der jeweiligen Region vorherrschen sowie von den zur Verfügung stehenden Finanzmitteln. Das Wetter ist nämlich der Hauptfaktor, der für das Entstehen von Korrosion verantwortlich ist, die sich wesentlich auf die Beständigkeit des Zauns auswirkt. Aufgrund des Charakters und der Struktur des Zauns, muss eine Absicherung dieser Art einige technische Bedingungen erfüllen. Die Grundlage hierfür schafft das im jeweiligen Amtsblatt niedergeschriebene Recht, das besagt, dass ein Zaun keine Gefahr für Menschen und Tiere darstellen darf. Deshalb beträgt die Mindesthöhe von Doppelstabmattenzäunen mit Stacheldraht 1800 mm. Wer sich für diese Variante entscheidet, sollte sich dieser Tatsache bewusst sein.

Erhältliche SECURE-Systeme



ECO SECURE-System

Der 2D-Doppelstabmattenzaun ECO SECURE ist die grundlegende und ökonomischste Version unseres Systems mit erhöhtem Sicherheitsniveau. Der Zaun kennzeichnet sich durch einen um 20 cm in der Vertikalachse verlängerten Zaunpfosten, an dem der Stacheldraht mithilfe einer speziellen Öse aus qualitativ hochwertigem Kunststoff befestigt wird. Die Stacheldrahtwicklungen werden im ECO-System in einer horizontalen Linie auf der ganzen Länge des Zaunsystems installiert. Dies ist ein feines, aber nicht weniger wirkungsvolles System, als die anderen Systeme aus unserer SECURE-Gruppe. Sie wird am häufigsten zum Umzäunen von u.a. Landwirtschaftsbetrieben und kleinen Lagern verwendet.

SIMPLE SECURE-System

Der 2D-Doppelstabmattenzaun SIMPLE SECURE ist eine komplexere Version des Systems mit erhöhtem Sicherheitsniveau. Es kennzeichnet sich dadurch, dass der obere Teil des verlängerten Zaunpfostens sich in einem Winkel von 30° befindet, was dazu führt, dass das umzäunte Objekt noch wirkungsvoller vor potenziellen Eindringlingen geschützt wird. Die Stacheldrahtwicklungen werden im SIMPLE-System in zwei horizontalen Linien auf der ganzen Länge des Zaunsystems mithilfe von Metallleisten mit Blindnietmuttern installiert, die den oberen Teil des Pfostens verstärken. Das ist eine der wirkungsvollsten und langlebigsten Optionen, die in unserer Gruppe der SECURE-Systeme zu finden ist. Sie werden vor allem zum Umzäunen von Objekten wie Fußballplätze, Industriegelände und Lager verwendet.

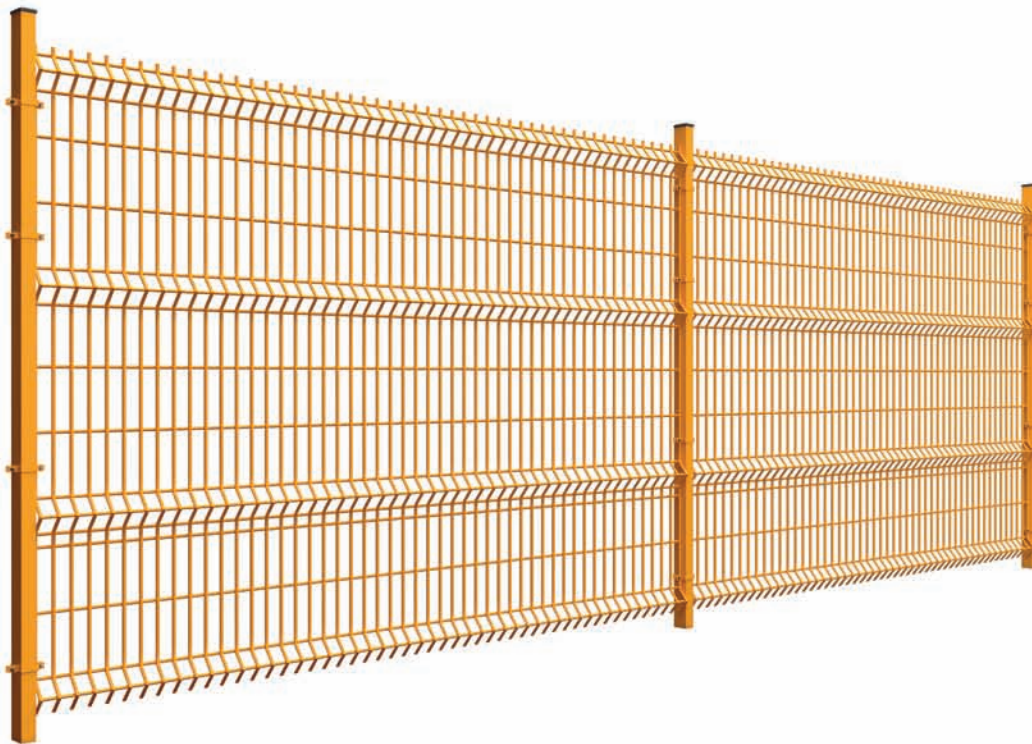


DOUBLE SECURE-System

Der 2D-Doppelstabmattenzaun DOUBLE SECURE ist die komplexeste und zuverlässigste Konstruktion in unserem aktuellen Angebot. Die charakteristischen Eigenschaften dieser Art von Doppelstabmattenzäunen sind die im System eingebauten, stabilen schrägen Träger im oberen Zaunbereich. Deren Aufgabe ist es, das Eindringen und das Herauskommen aus dem umzäunten Gebiet wirkungsvoll zu verhindern. Die Stacheldrahtwicklungen im DOUBLE-System werden in drei horizontalen Linien ausgelegt, was für beide Seiten insgesamt sechs Linien entlang der gesamten Länge des Zaunsystems ergibt. Der Stacheldraht wird mithilfe von Metallleisten, die mit Blindnietmuttern befestigt werden, angebracht, wie dies auch im SIMPLE-System der Fall ist. Der doppelte Schutz des Geländes macht dieses System zu einer Lösung für das Umzäunen von Objekten mit hohem Risikograd, zu welchen Flughäfen, Häfen, große Logistikobjekte und Gefängnisse zählen.



3D-Stabmatten



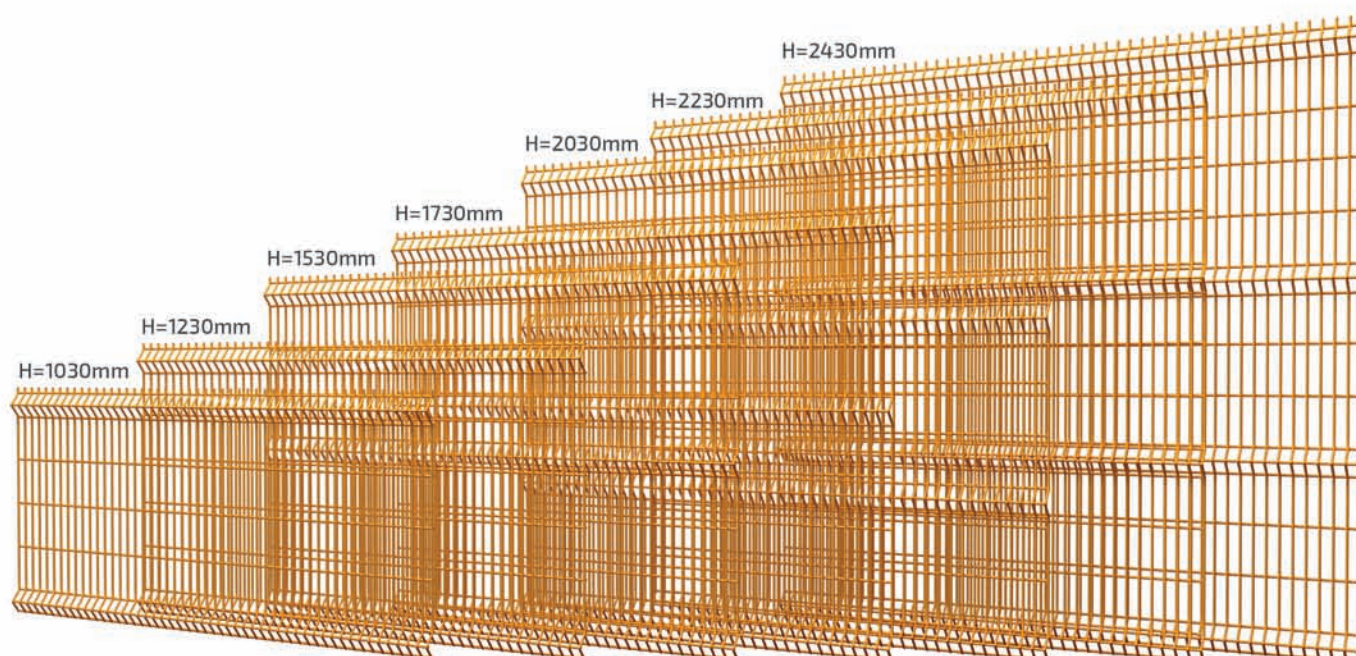
Die 3D-umgeformten Doppelstabmattenzäune sind ein professionelles Zaunsystem das sich vor allem durch eine solide und beständige Konstruktion kennzeichnet. Das attraktive Aussehen des Zauns sowie das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis sorgen dafür, dass das System sich einer sehr großen Beliebtheit erfreut und eine breite Verwendung findet. Das ist eine ausgezeichnete und günstigere Alternative zu den Zaunsystemen die auf der Basis der flachen 2D-Matten erstellt werden. Zäune aus 3D-umgeformten Matten zeichnen sich durch optimal angepasste technische Parameter, durch eine sehr große Starrheit und Beständigkeit aus. Es werden in den Doppelstabmatten Drähte mit $\varnothing 4$ mm bzw. $\varnothing 5$ mm und eine entsprechende Anzahl an Längsumformungen verwendet, die entscheidend für die Stabilität und Starrheit des Zauns sind. Je nach Höhe der fertigen Matte variiert die Anzahl an Umformungen zwischen 2 Umformungen bei Matten mit der Mindesthöhe von 1030 mm und 4 Umformungen bei Matten mit der Maximalhöhe von 2430 mm.



Die Größe und Anordnung der Maschen mit den Maßen von 50x200mm bei umgeformten Matten, erschwert Eindringlingen das Heraufklettern am Zaun. Zusammen mit dem optionalen Demontageschutz garantieren die Doppelstabmatten die volle Sicherheit der umzäunten Gelände und Objekte. Die Matten werden an Pfosten befestigt, die aus Rechteckprofilen bestehen und für gewöhnlich die Maßen von 40x60 mm nicht überschreiten, was die Festigkeit des gesamten Zaunsystems garantiert. Dank der Verwendung moderner und leistungsfähiger Antikorrosionstechnologien, wie etwa der Feuerverzinkung bzw. dem zusätzlichen Pulverbeschichten, werden die Zäune vor dem Einwirken von ungünstigen Wetterbedingungen ausgesprochen gut geschützt und bedürfen keiner Wartung sowie behalten ihr ästhetisches Aussehen über den gesamten Nutzungszeitraum bei. Zäune von diesem Typ werden zum Umzäunen von großen Arealen empfohlen, da sie sich durch verhältnismäßig niedrige Produktionskosten auszeichnen, was sich auch auf den Endpreis auswirkt.



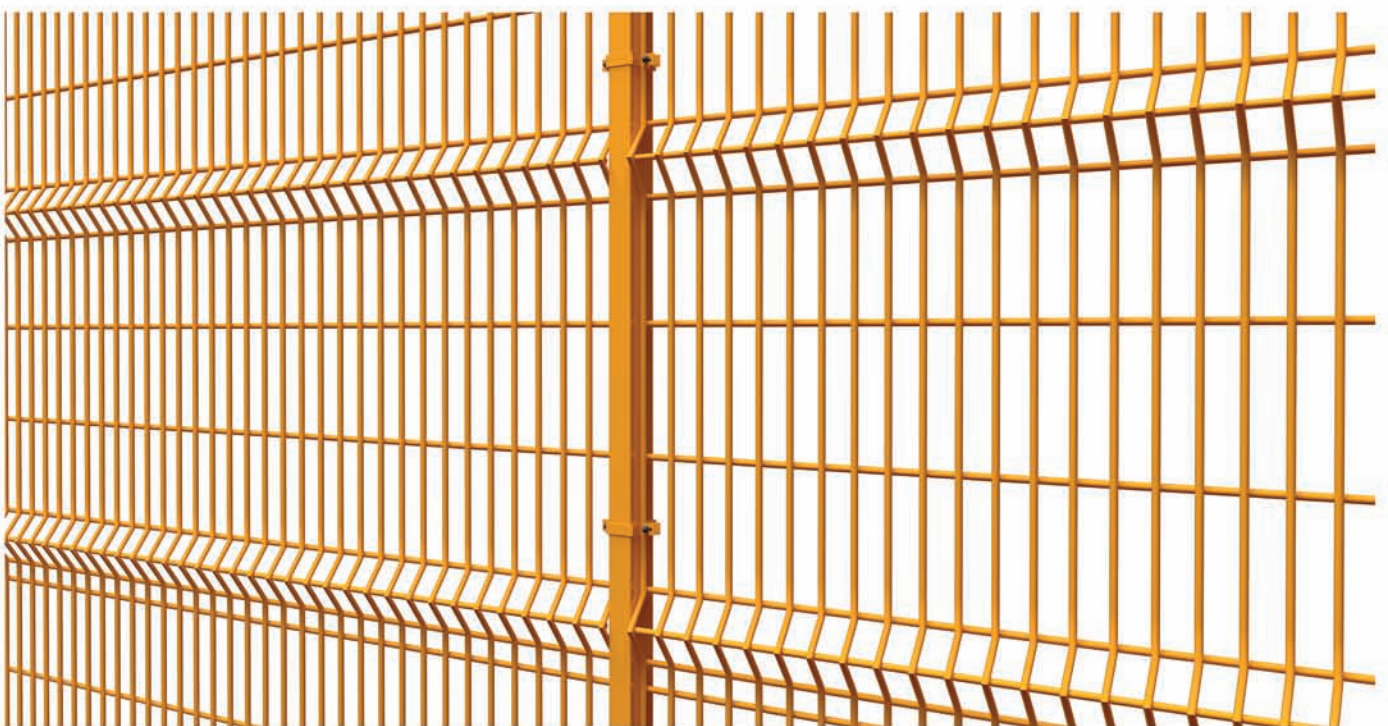
Erhältliche Größen für umgeformte 3D Stabmatten



Spezielle Pfosten



Die Pfosten, auf die sich die gesamte Konstruktion der 3D-Doppelstabmatte stützt, werden aus Rechteckprofilen mit den Maßen 60x40 mm und einer Wandstärke von nicht weniger als 1,5 mm gefertigt. Der obere Bereich der Pfosten wird mit einem kleinen Dach aus hartem Kunststoff geschützt. Die Höhe der Pfosten wird auf die Maßen der jeweiligen Matten abgestimmt. Das ist eine wichtige Information, da eine falsch gewählte Pfostenlänge wesentlich dazu beitragen kann, dass die Konstruktion instabil wird. Zaunpfosten in der Standardversion sind für das Einbetonieren im Untergrund vorgesehen. Der Antikorrosionsschutz, sprich die Feuerverzinkung bzw. das Verzinken und Pulverbeschichten, verlängert die Lebensdauer und Beständigkeit des Rohstahls, aus dem der Pfosten hergestellt wurde. Wie auch bei unseren übrigen Produkten besteht die Möglichkeit alle Elemente in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette pulverbeschichten zu lassen.



ÜBER UNS

Jede Marke besitzt ihre eigene Geschichte. Unsere begann im Jahr 2008 mit der Produktion von gewöhnlichen, aus Metall geschmiedeten Zäunen im Ort Dębno in der Wojewodschaft Westpommern. Seitdem investieren wir ständig und entwickeln unsere Fähigkeiten und Möglichkeiten weiter, wodurch wir nicht nur in der metallurgischen Branche Experten sind. JANMET ist ein Unternehmen mit mehreren Schwerpunkten, das aus Leidenschaft zur Gestaltung und aufgrund der langjährigen praktischen sowie theoretischen Erfahrung entstanden ist. Der Bereich, mit dem wir uns in unserer täglichen Arbeit beschäftigen, ist hauptsächlich die bereits erwähnte Produktion und Montage von geschmiedeten Metallzäunen, die Produktion von Doppelstabmatten in 2D und 3D, der Vertrieb und die Montage von intelligenter Hausautomatik, das Sandstrahlen und Pulverbeschichten sowie das Laserschneiden und Abkanten.

Ein Faktor, der dazu führt, dass wir mit den Besten der Branche konkurrieren können ist vor allem die ständige Motivation uns weiterzuentwickeln, das Suchen nach neuen Distributionskanälen, das Planen von Investitionen sowie die Implementierung der neuesten Technologien, die auf dem in- und ausländischen Markt verfügbar sind. Der wichtigste Faktor, den wir an dieser Stelle natürlich nicht auslassen können, ist unser größtes Vermögen, das ist unser Humankapital. Wir sind zweifellos das beste Team in dieser Branche, was auch aus den zwischenmenschlichen Beziehungen, die in unserem Unternehmen vorherrschen, erkennbar wird. Unsere Stärke liegt in der ausgezeichneten Arbeitsatmosphäre, die wir über Jahre hinweg aufgebaut haben, deshalb sind wir in der Arbeit Partner und im Privatleben Freunde. Unsere Mitarbeiter sind nicht nur qualifizierte Fachleute, aber auch Menschen mit Leidenschaft. Dadurch sind wir in der Lage auch die schwierigsten Projekte durchzuführen und können selbst den anspruchsvollsten Anforderungen unserer Kunden gerecht werden. Das alles wirkt sich auf unsere guten, zahlenmäßigen sowie qualitativen Leistungen aus. Wir streben stets danach, ein unabhängiges und uneingeschränktes Unternehmen zu sein. Infolge dieser Herangehensweise besitzen wir eine Logistikflotte, dank der wir in der Lage sind unsere Produkte zu jeder Tageszeit an einen beliebigen Ort der Welt zu liefern.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, sich mit den vorliegenden Materialien über unsere Geschäftstätigkeit bekannt zu machen. Sie können uns auch gerne kontaktieren um detailliertere Informationen zu erhalten.



Montageschellen

Montageschellen dienen zur Verbindung der Doppelstabmatten mit dem Zaunpfosten. Es wird zwischen drei Typen von Montageschellen unterschieden: Anfangsschellen, Eckschellen und Mittelschellen. Sie werden entsprechend auf die Endpfosten, Mittelpfosten bzw. in den Ecken des Zauns angelegt. Die Montageschellen werden mit verzinkten Schrauben und M8-Muttern verschraubt. Es besteht die Möglichkeit Abreißmuttern zu verwenden, welche die Demontage des Zauns, ohne die Konstruktion zu beschädigen, unmöglich machen. Die Anzahl an Montageschellen, die an einen Pfosten angelegt werden, hängt von der jeweiligen Zaunhöhe ab.

ENDSCHELLEN

Montageendschellen für Doppelstabmatten sind für Zaunpfosten mit den Profilabmaßen 60 mm x 40 mm bestimmt, verzinkt + (optional) mit Farbe.

In einem Set befinden sich: 1 x Montageschelle, 1 x Schraube, 1 x Unterlegscheibe, 1 x Mutter, 1 x PVC-Distanzhalter vom Typ Buch Ø 4 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



MITTELSCHELLEN

MITTELSCHELLEN für Doppelstabmatten sind für Zaunpfosten mit den Profilabmaßen 60 mm x 40 mm bestimmt, verzinkt + (optional) mit Farbe.

In einem Set befinden sich: 1 x Montageschelle, 2 x Schraube, 2 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter, 2 x PVC-Distanzhalter vom Typ Buch Ø 4 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



ECKSCHELLEN

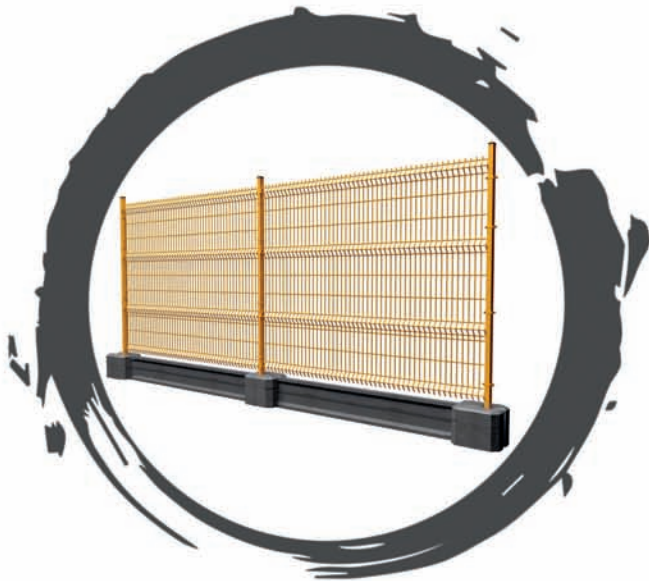
ECKSCHELLEN für Doppelstabmatten sind für Zaunpfosten mit den Profilabmaßen 60 mm x 40 mm bestimmt, verzinkt + (optional) mit Farbe.

In einem Set befinden sich: 1 x Montageschelle, 2 x Schraube, 2 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter, 2 x PVC-Distanzhalter vom Typ Buch Ø 4 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



FERTIGSOCKEL



Das System von Fertigsockeln und Verbindungsstücken aus Beton verkürzt die Zeit für die ordentliche Herrichtung und senkt dadurch auch die Baukosten für eine fertige Umzäunung, was dazu führt, dass es bei komplexen Durchführungen von Maschendraht- bzw. Doppelstabmattenzäunen gerne verwendet wird. Die Fertigsockel können bei Bedarf auf die gewünschte Größe gekürzt werden. Die modulare Konstruktion der verfügbaren Elemente ermöglicht das Errichten von Umzäunungen mit beliebiger Form und Länge. Die Bestandteile des Fertigsockels werden aus frostbeständigem Beton gefertigt, der eine niedrige Wasseraufnahme aufweist und über viele Jahre die Beständigkeit gewährleistet.

Betonverbindungsstück TYP H – Mittelstück

Betonverbindungsstück TYP H – Eckstück

Betonplatte TYP O/H – Verbindungsstück



Ein Fertigsockel ist eine sehr einfache und problemlose Lösung, die zudem als Isolierung der metallischen Segmente vom Untergrund dient. Der Fertigsockel wird mit gerippten fi 5 Stäben bewehrt, die dem Fertigmodul Starrheit verleihen. Die in unserem Angebot befindlichen Fertigteile sind in zwei Standardfarben erhältlich, der gewöhnlichen Betonfarbe und dem gefärbtem Beton (Grafit). Länge und Höhe des Fertigteils wird an die Maßen der gängigen Segmente aus unserem Angebot sowie dem Angebot anderer großer Baustofflager angepasst. Weitere detailliertere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie direkt bei unseren Beratern und Verkäufern. Sie können uns gerne kontaktieren.



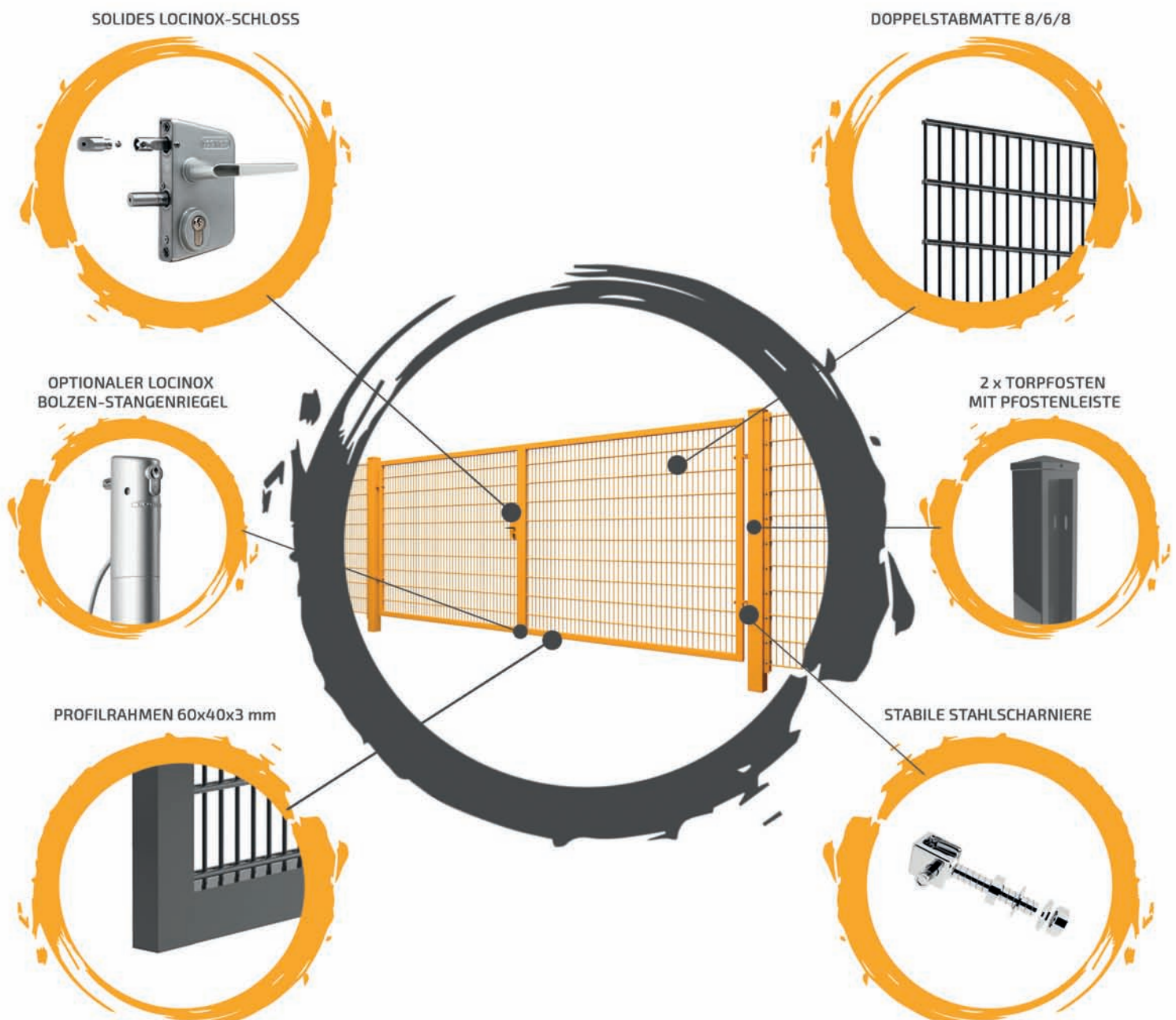


TORE

Einfahrtstor

Das Einfahrtstor ist eines der wichtigsten Elemente bei jedem Zaunsystem. Es ermöglicht allen Benutzern des Grundstücks das sichere und bequeme Einfahren auf das umzäunte Gelände. Die Auswahl der Art des Tores sowie des Installationsortes ist vor allem durch die Möglichkeiten am Montageort bedingt. Einen großen Einfluss besitzen hier Faktoren, wie etwa die Geländestruktur, der verfügbar Platz, usw. In unserem Angebot finden Sie jegliche Arten von Toren, die an Ihre Anforderungen angepasst sind. Zu den beliebtesten Lösungen gehören hierbei Einflügelttore, Doppelflügelttore, Schiebetore und Industrieschiebetore. Bevor Sie die entsprechende Lösung für sich auswählen, lohnt es sich, die technischen sowie finanziellen Möglichkeiten zu analysieren.

Bau eines Standardeinfahrtstores



FLÜGELTORE



Bei Objekten für den Privatgebrauch besteht z.B. die Möglichkeit der Installation eines Doppelflügeltors, das eine Verbindung aus Zuverlässigkeit, traditionellem Aussehen und einer modernen, beständigen Ausführung ist. Flügel Tore werden eingesetzt, wenn keine Möglichkeit besteht, Schiebetore einzusetzen. Diese Situation trifft ein, wenn es beispielsweise keinen Platz gibt, um das Schiebetor entlang des Zauns zu öffnen. Eine charakteristische Eigenschaft dieser Tore ist, dass sie entweder manuell oder durch die Verwendung eines automatischen Antriebs geöffnet werden können. Alle Flügel Tore können sowohl von innen als auch von außen geöffnet werden. In den meisten Fällen entscheiden sich die Benutzer für die erste der beiden Optionen. Die Flügel dieser Tore öffnen sich in einem Winkel von mindestens 90°, deshalb muss man sich bei der Wahl dieser Torart nach dem auf dem Grundstück verfügbaren Platz richten.



SCHIEBETORE

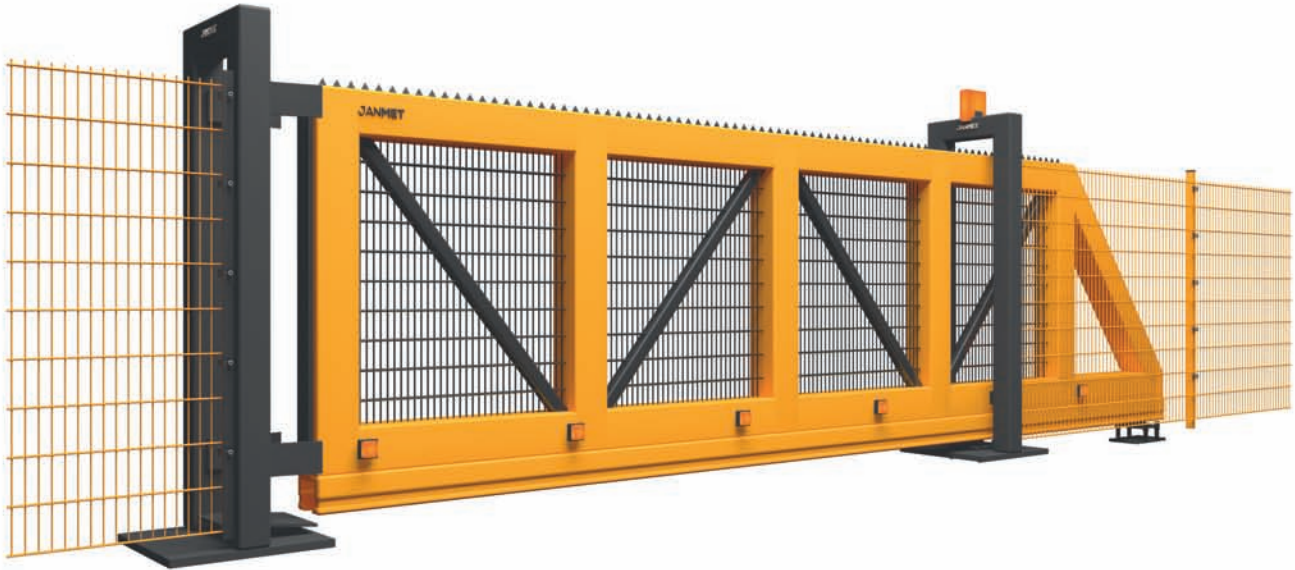


Schiebetore sind zweifellos die bequemste unter den verfügbaren Lösungen und bieten einen Nutzungskomfort für alle Benutzer. Als selbsttragende Konstruktion ermöglichen sie das einfache Öffnen und Schließen. Das Hauptelement des Tors bewegt sich einige Zentimeter über der Erde und verschiebt sich entlang des zuvor installierten Zauns. Der gesamte Öffnungs- und Schließungsprozess findet für gewöhnlich von der Innenseite des Grundstücks statt. Die ordnungsgemäße Funktion wird durch die gelagerten Führungswagen und das stabile Fahrprofil garantiert. Einen zusätzlichen Komfort bietet hier die Installation eines Schiebetores mit automatischem Antrieb, der direkt am Pfosten bzw. an einem zusätzlichen Fundament direkt an dem Tor platziert wird. Ungünstige Witterungsbedingungen spielen keine Rolle, da diese Art von Toren mit einer Fernbedienung geöffnet werden kann.



INDUSTRIETORE

Industrietore sind die größten und schwersten Konstruktionen in unserem Angebot. Aufgrund ihres massiven Aufbaus ist ihre präzise Ausführung wichtig. Wir können Ihnen diese Präzision gewährleisten. Diese Tore ermöglichen das Schließen von breiten Einfahrten und werden am häufigsten auf Industriegeländen installiert.



Die Tore dieser Serie werden für Einfahrtsbreiten von 6 bis 20 m und im Fall von zwei gegenüberliegenden Toren von 12 bis 40 m produziert. Die erhältlichen Höhen für Industrietore entsprechen dem zuvor montiertem Zaunsystem, können jedoch in der Standardausführung 2m nicht überschreiten. Das ist vor allem durch das Eigengewicht des Fertigprodukts bedingt. Alle durch uns produzierten Tore sind in der feuerverzinkten und pulverbeschichteten Version erhältlich.



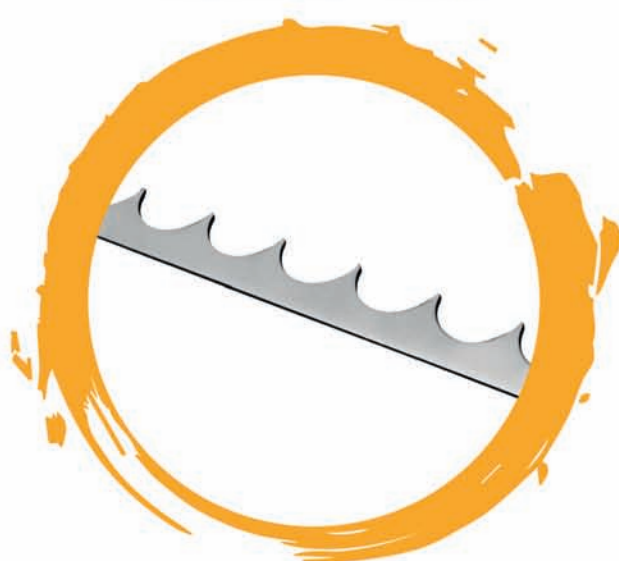
Das Öffnen und Schließen der Industrietore kann manuell erfolgen, jedoch empfehlen wir die Option mit elektrischem Antrieb samt Fernbedingung und der Sicherung durch Fotozellen. Die Wahl der Sicherungsgeräte unterliegt Rechtsbestimmungen über die Nutzung von Toren mit elektrischen Antrieben, deshalb ist die Wahl eines entsprechenden Antriebs genauso wichtig, wie die Wahl des eigentlichen Tors. Eine entsprechende Automation für verschiedene Tore finden Sie auch in unserem Angebot, deshalb laden wir Sie zum Kontakt mit unseren Beratern ein, die Ihnen bei der entsprechenden Wahl des Tores und des Antriebssystems helfen.

SICHERHEITSELEMENTE DES TORES

**SOLIDES
LOCINOX-SCHLOSS**



**SPITZE OBERE
STAHLZACKENLEISTE**



**SENDER UND EMPFÄNGER
DER FOTOZELLE**



SIGNALLEUCHTE



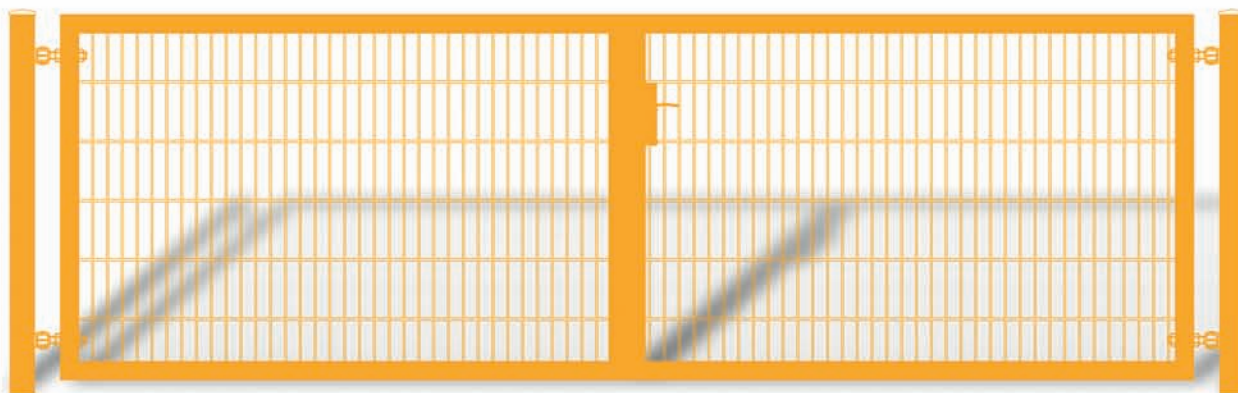
MANUELLES ENTRIEGELN



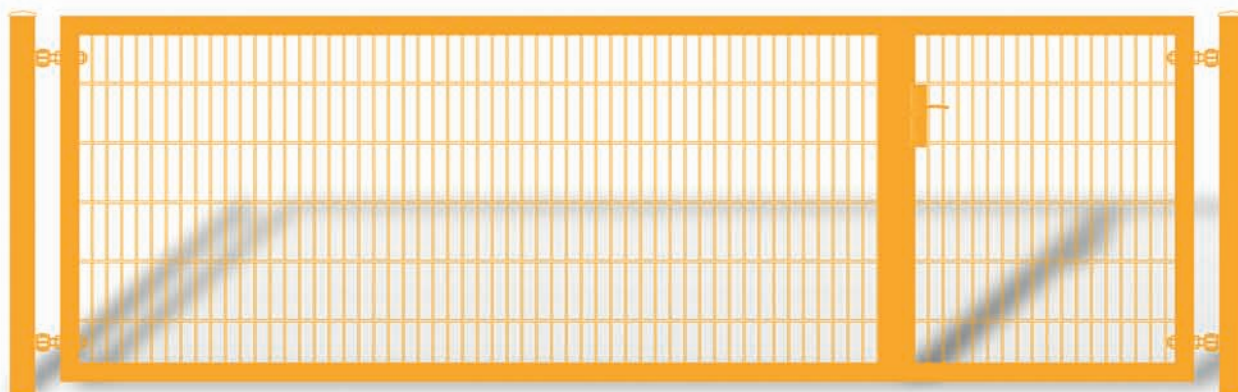
SET VON LED-UMRISSLEUCHTEN



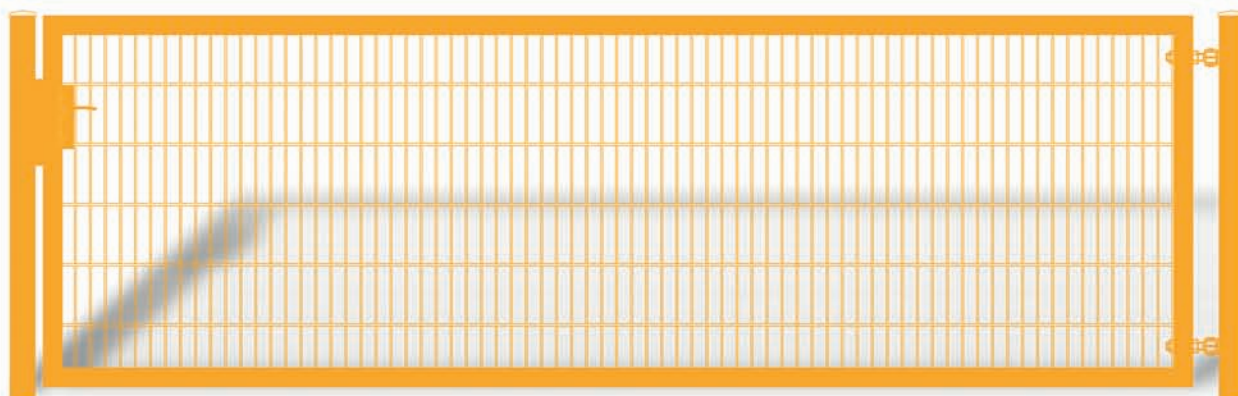
TORE MIT GERADER FORM



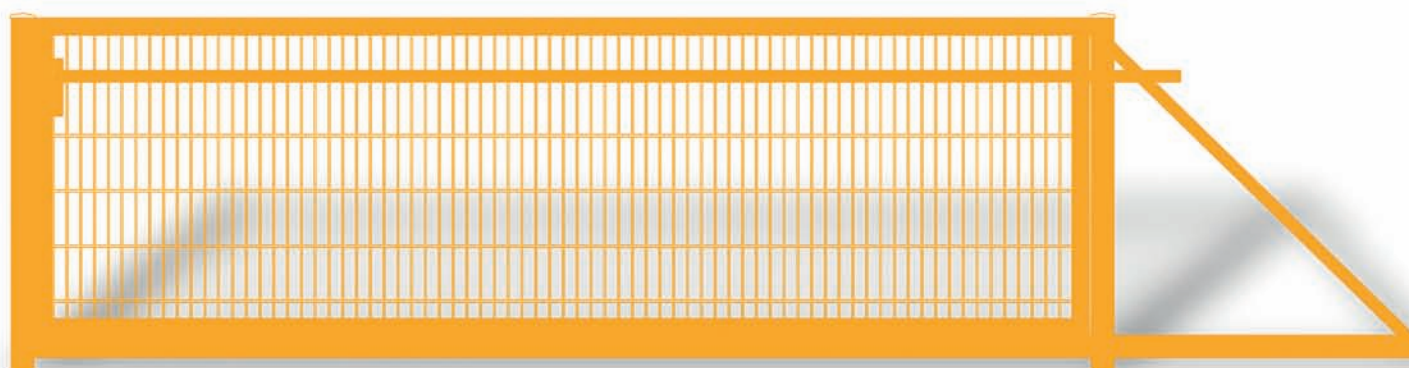
DOPPELFLÜGELTOR



FLÜGELTOR MIT TÜR

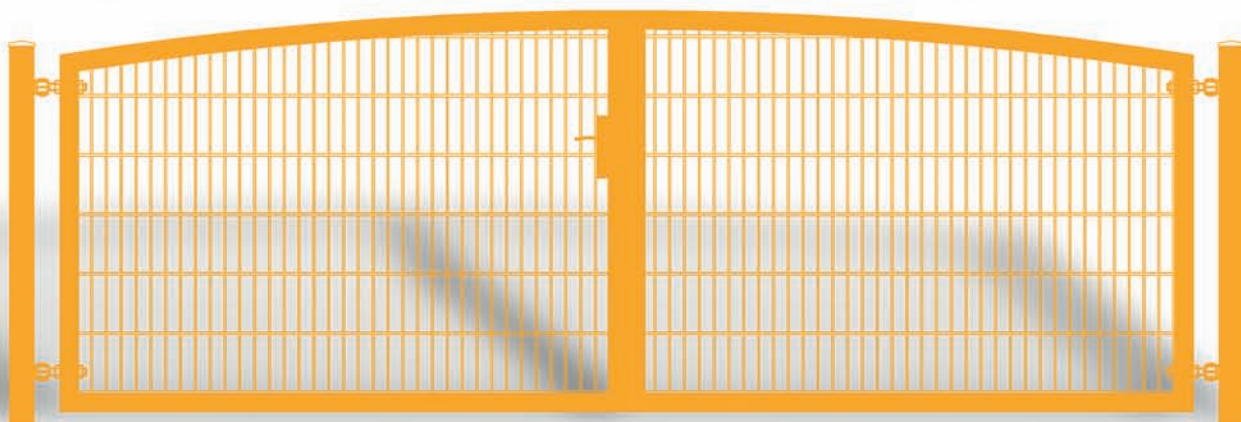


EINFLÜGELTOR

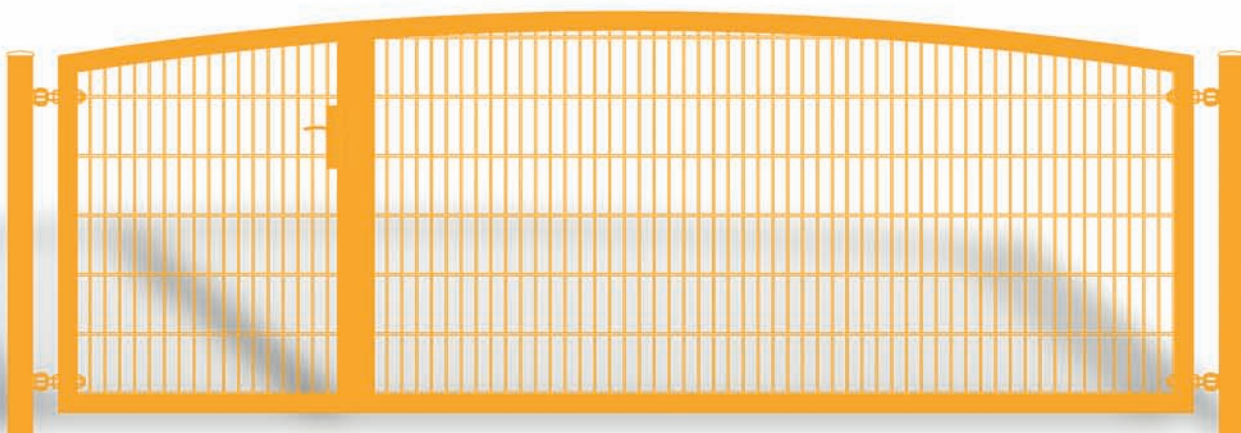


SCHIEBETOR

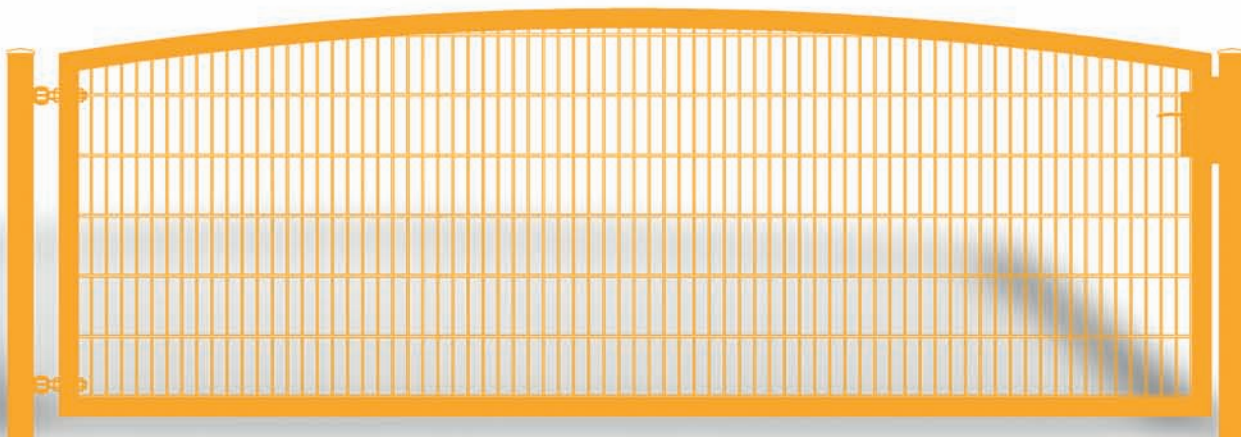
TORE MIT BOGEN NACH OBEN



DOPPELFLÜGELTOR



FLÜGELTOR MIT TÜR



EINFLÜGELTOR



SCHIEBETOR

INHALTSVERZEICHNIS

○ Über uns	2
○ Einführung	4
○ 2D-Doppelstabmatten	8
○ 3D-Stabmatten	17
○ Tore	22
○ Gartentür	36
○ Pfosten	40
○ Schlösser	48
○ Sichtschutz	68
○ Gabionen	72
○ Briefkästen	76
○ Projekte	84
○ Kontakt	91

TORE MIT BOGEN NACH UNTEN



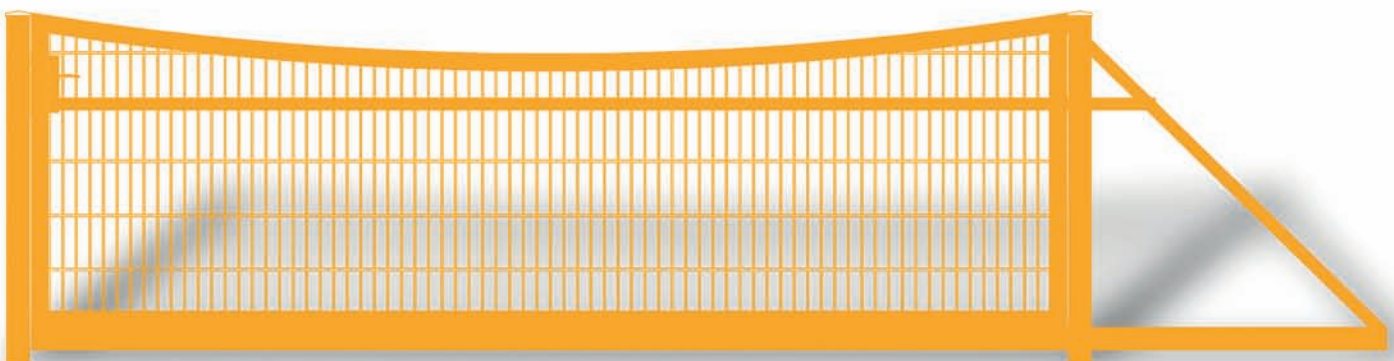
DOPPELFLÜGELTOR



FLÜGELTOR MIT TÜR

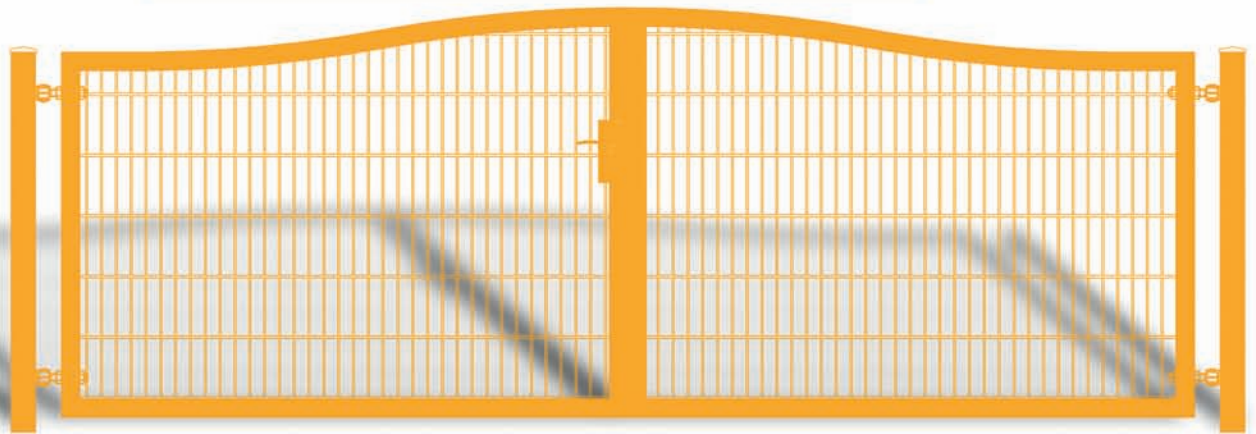


EINFLÜGELTOR

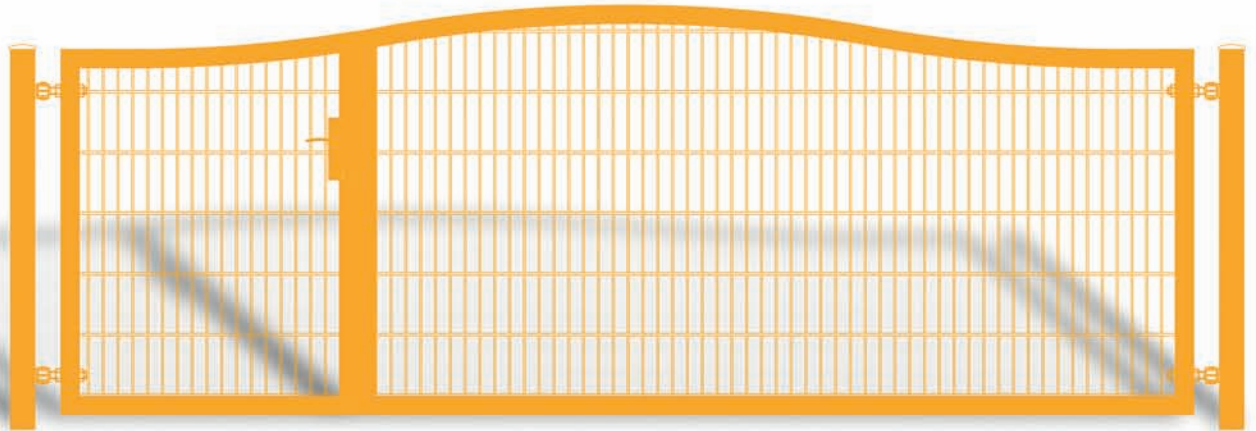


SCHIEBETOR

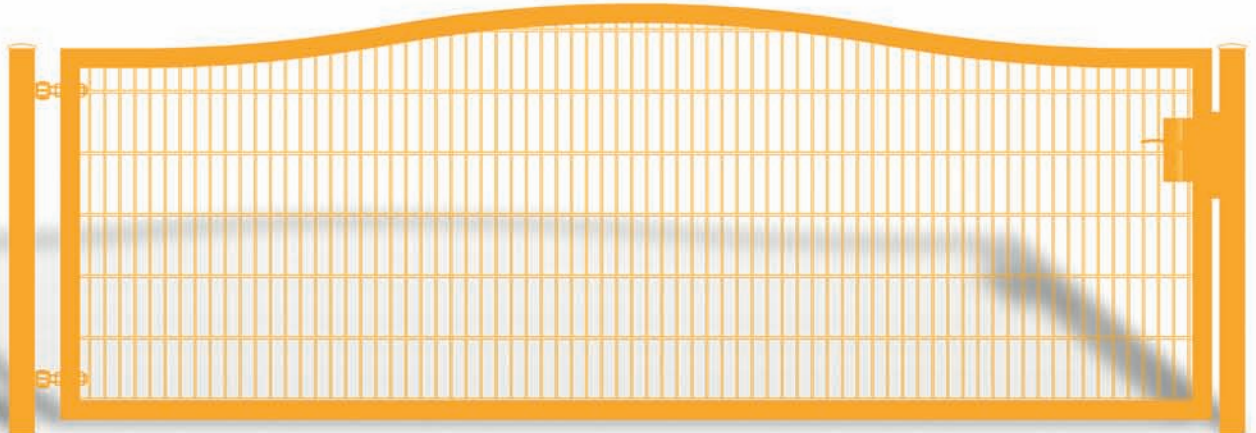
TORE MIT WELLENFORM



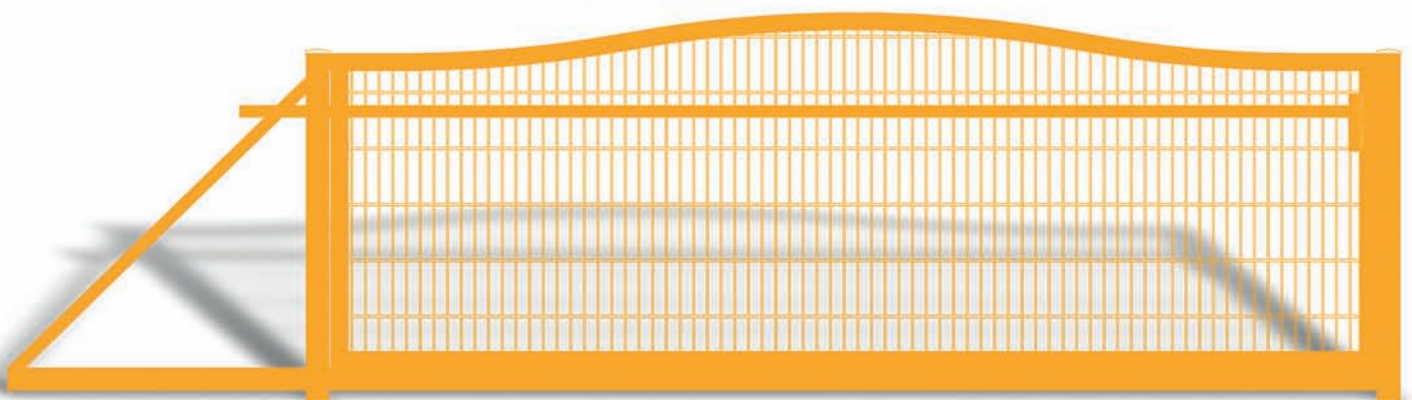
DOPPELFLÜGELTOR



FLÜGELTOR MIT TÜR



EINFLÜGELTOR



SCHIEBETOR

BEISPIELE FÜR TORPROJEKTE



BEISPIELE FÜR TORPROJEKTE



BEISPIELE FÜR TORPROJEKTE



BEISPIELE FÜR TORPROJEKTE





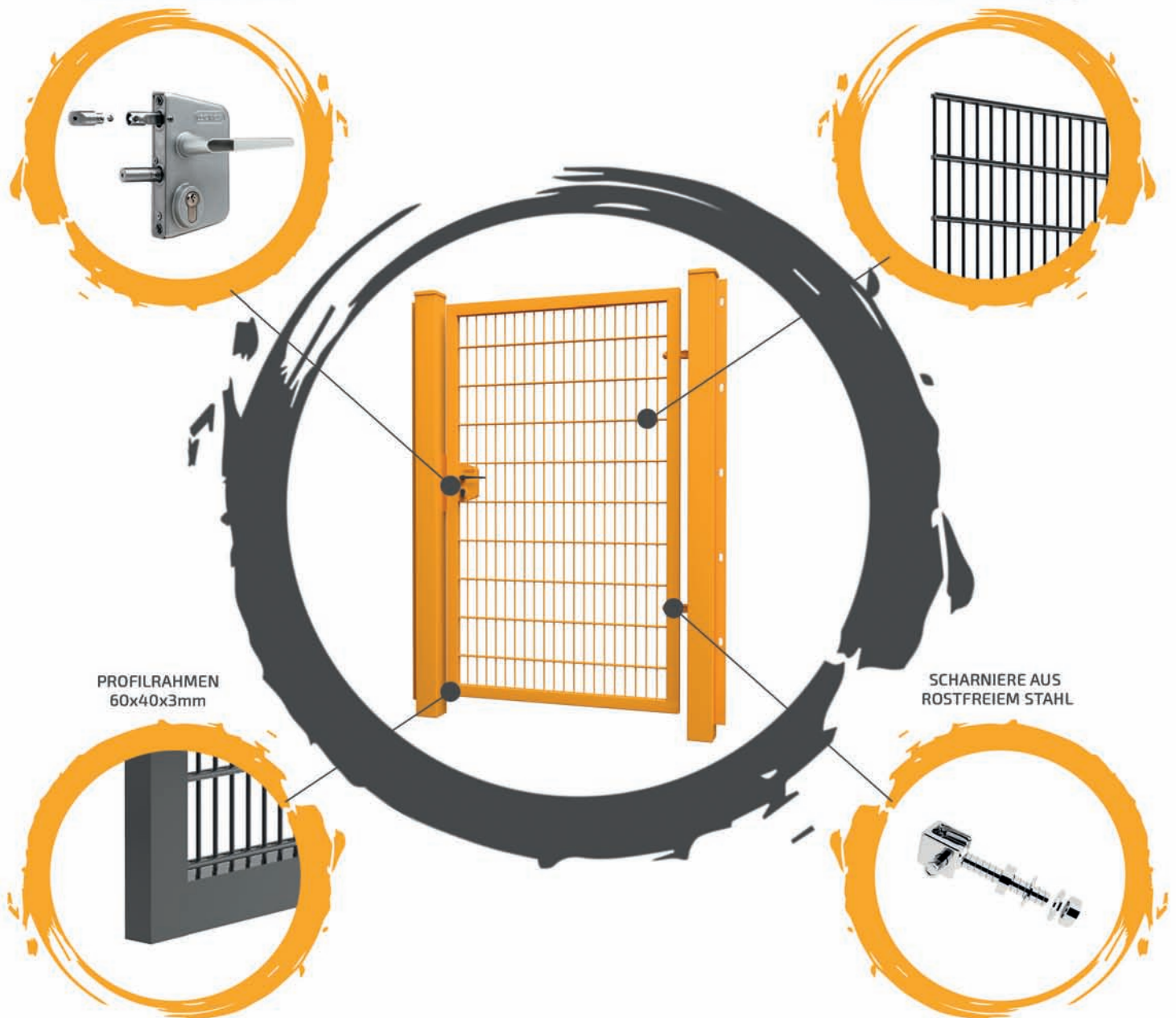
GARTENTÜR

Gartentür

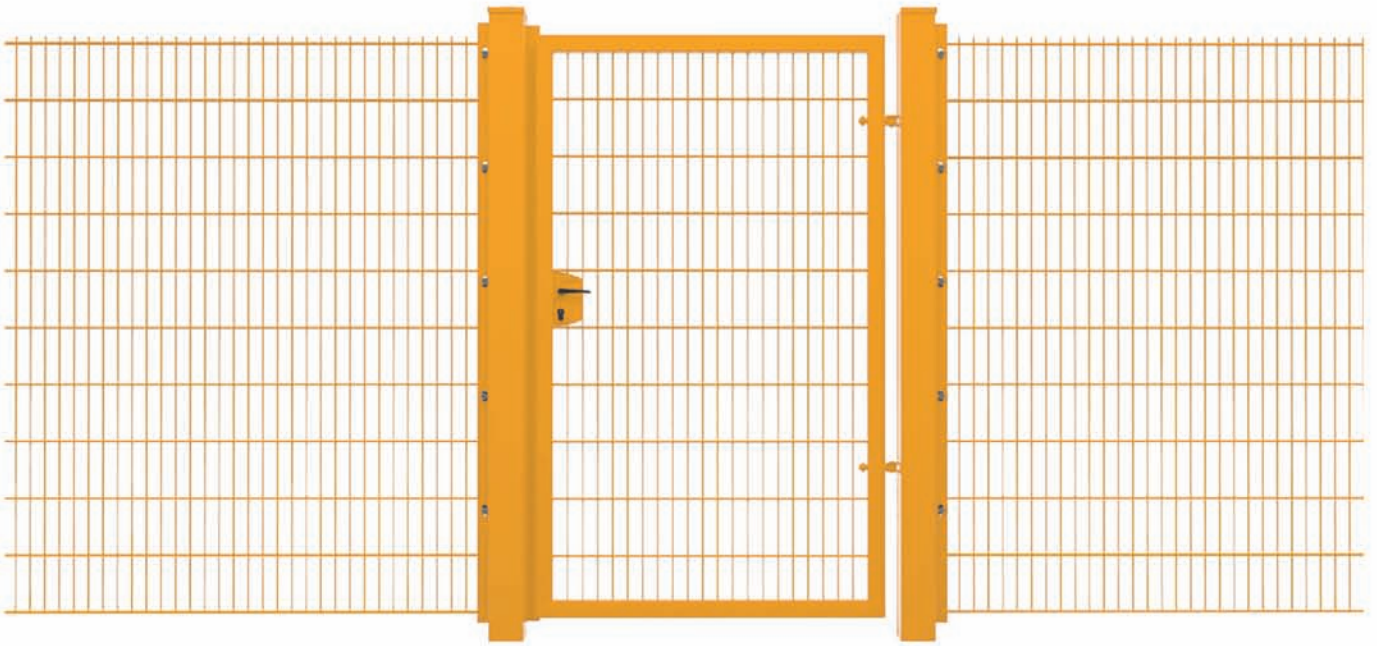
Eine ausgezeichnete Ergänzung und zudem ein unersetzliches Element jedes Zauns ist die Gartentür. Der besondere Charakter des Zauns wird durch das Eingangstor unterstrichen, das zudem die Visitenkarte des gesamten Grundstücks darstellt. Die Gartentür mit Doppelstabmatte wurde aus Profilen mit den Maßen 60x40x3 mm hergestellt und kann aus einer Reihe von Standardbreiten ausgewählt bzw. auf individuelle Bestellung hin nach Kundenwunsch gefertigt werden. Die Gartentüren in den Standardgrößen umfassen Breiten von 1000 mm und 1200 mm. Sie sind aus qualitativ hochwertigen Materialien gefertigt, verzinkt und pulverbeschichtet, was eine hohe Qualität garantiert. Die verwendeten Bauteile, wie etwa stabile Scharniere oder die neueste Generation von Locinox-Schlössern sorgen dafür, dass sich unsere Gartentüren durch eine zuverlässige Funktion kennzeichnen und das über viele Jahre.

SOLIDES LOCINOX-SCHLOSS

DOPPELSTABMATTE 8/6/8



Charakteristik der Gartentür



Die in unserem Angebot erhältlichen Gartentüren können feuerverzinkt und zudem in der Zaunfarbe bzw. einer anderen, beliebigen Farbe aus der RAL-Palette pulverbeschichtet werden. Die Gartentüren sind modular aufgebaut, deshalb sind sie an einen beliebigen Doppelstabmattenzaun anpassbar und können beliebig konfiguriert werden, was technisch sehr einfach realisierbar ist. Sie können sowohl in flachen als auch schrägen Geländen eingesetzt werden.



Verfügbare Zauntormuster

Die Standardisierung der Produktion ist ein wichtiger Aspekt in der ordnungsgemäßen Funktion eines jeden Unternehmens. Hierbei darf man jedoch nicht das wichtigste Glied in diesem Prozess vergessen, welches natürlich die Kundenanforderung darstellt. Um diesen Erwartungen in unserem Angebot entgegenzukommen gibt es ganze vier Standards, die Sie nutzen können. Reguläre Formen schließen nicht aus, dass man auch über diese Normen hinweggehen kann, deshalb fertigen wir auch Zauntore und Tore an, die sich nicht innerhalb dieser Standards befinden. Dabei muss bedacht werden, dass jede zusätzliche Modifikation der direkt erhältlichen Formen zusätzliche Produktionskosten hervorruft und diese einen großen Einfluss auf den Endpreis besitzen. Nachfolgend stellen wir unser Angebot an allgemein erhältlichen und standardmäßigen Formen vor.



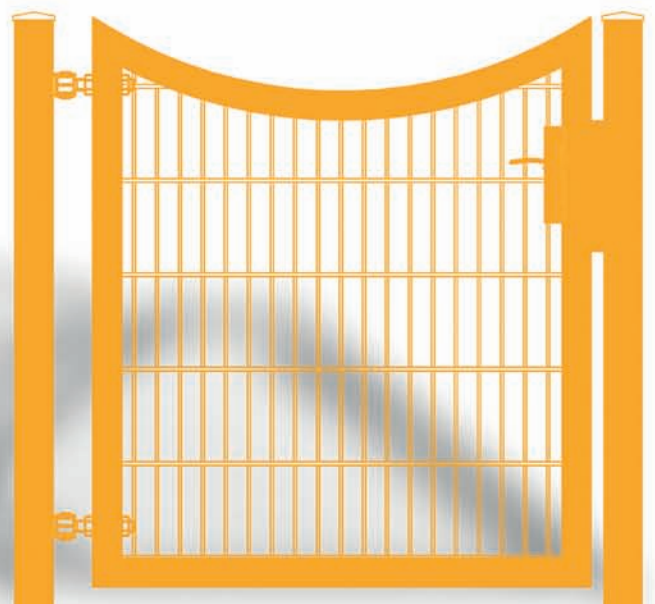
GERADER FORM



WELLENFORM



BOGEN NACH OBEN FORM



BOGEN NACH UNTEN FORM



EINFÜHRUNG



ZAUNPFOSTEN

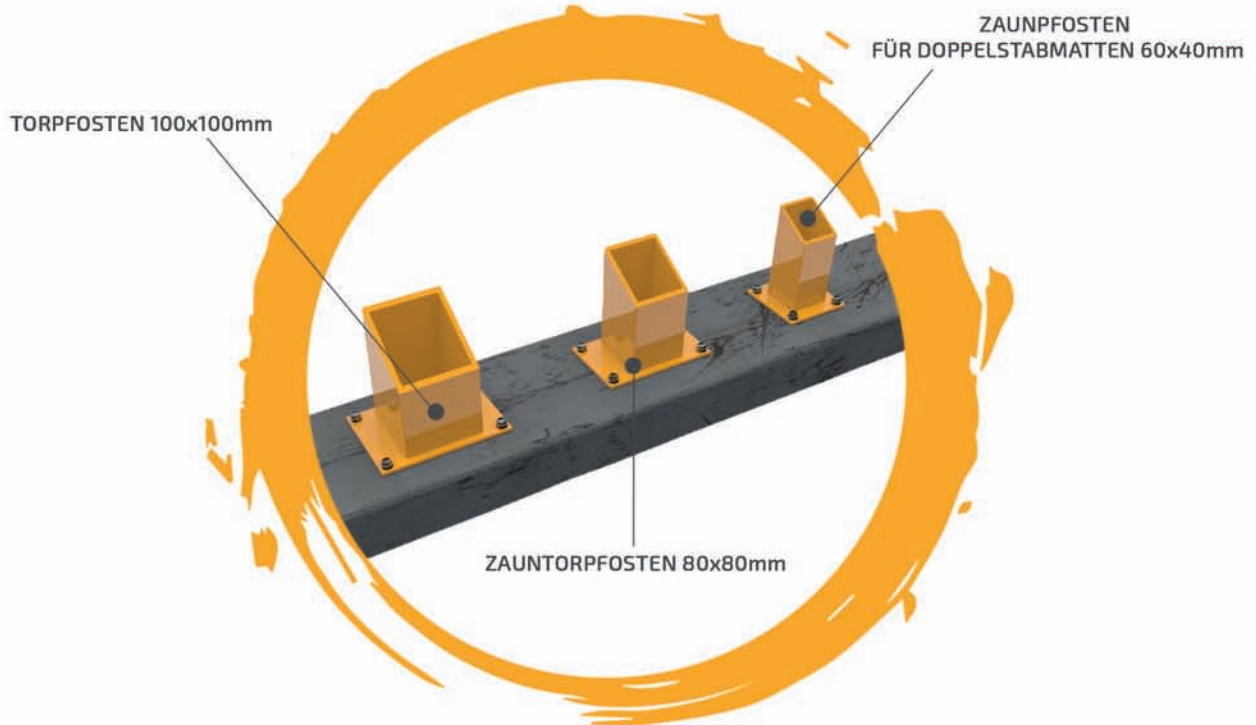
Herstellung von Zaunpfosten für Doppelstabmatten

Zaunpfosten für Doppelstabmatten sind eine der wichtigsten Zaunelemente. Sie stellen nicht nur die Stütze der gesamten Konstruktion dar, aber besitzen auch einen wesentlichen Einfluss auf die Ästhetik des Zaunsystems. Deshalb ist deren ordnungsgemäße Vorbereitung für die spätere Montage und deren entsprechende Konservierung vor der Lieferung zum Endkunden so wichtig.



Alle in unserem Angebot erhältlichen Zaunpfosten sind, ähnlich wie die Doppelstabmatten, feuerverzinkt und zudem mit einer beliebigen, vom Kunden gewählten Farbe aus der RAL-Palette pulverbeschichtet. Die in den Zaunpfosten zum Einsatz kommenden Montageelemente wurden aus qualitativ hochwertigen rostfreien Stahllegierungen und hochwertigen Kunststoffen gefertigt. Alle Elemente sind beständig und widerstandsfähig gegen die Einwirkung von ungünstigen Witterungsbedingungen.

Verwendung der Zaunpfosten



Je nach Bedarf hinsichtlich der Zaunhöhe, des Gewichts der Gartentür oder der Torgröße, werden entsprechende Hilfspfosten gewählt. Die Wahl reicht von Zaunpfosten für Doppelstabmatten in den Maßen 60x40x15 mm, bis hin zu soliden Torpfosten, die aus geschlossenen Profilen mit einer Größe von 200x200x6 mm gefertigt sind.

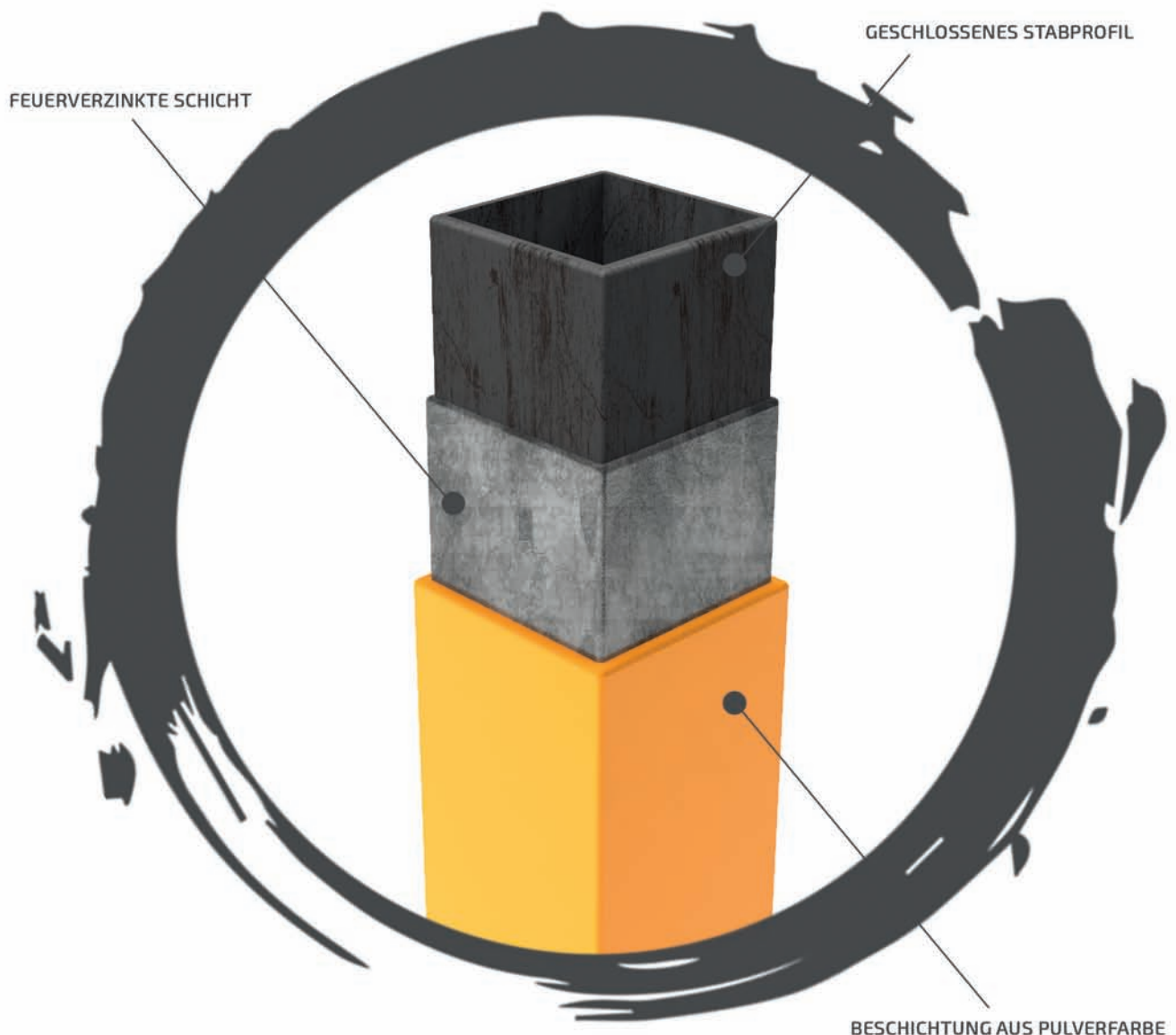


Erhältliche Maßen von Pfosten

Die Wahl der entsprechenden Maßen für Pfosten, die die Konstruktion der einzelnen Zaunelemente tragen, ist eine äußerst wichtige und häufig vernachlässigte Frage. Nachfolgend stellen wir Ihnen die in unserem Angebot erhältlichen Maßen von Pfosten vor, die nach ihrer Bestimmung aufgeteilt sind.

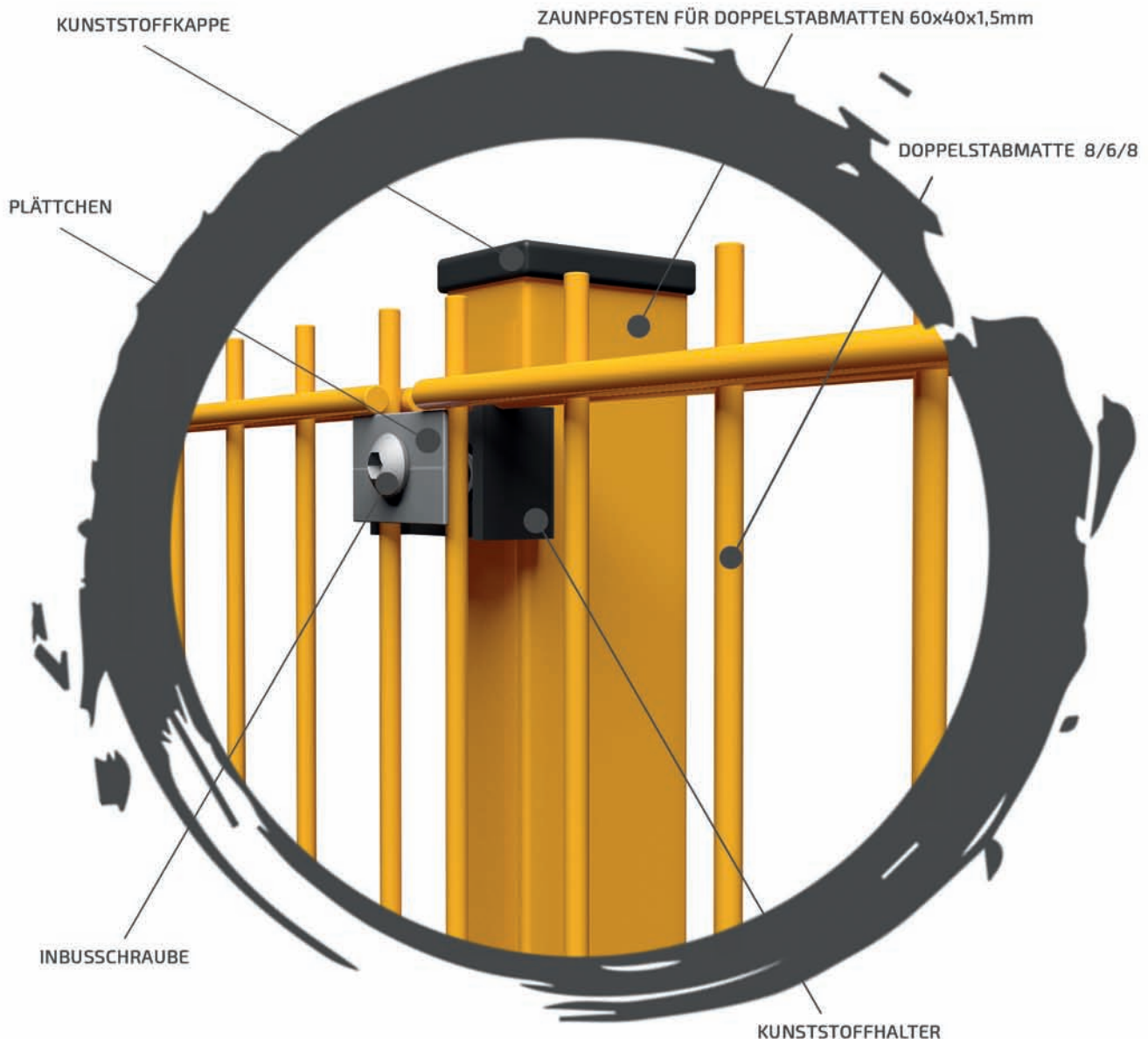
PFOSTEN			
TORPFOSTEN/ZAUNTORPFOSTEN		ZAUNPFOSTEN FÜR DOPPELSTABMATTEN	
PROFIL	WANDSTÄRKE	PROFIL	WANDSTÄRKE
80 x 80 mm	2-3 mm	60 x 40 mm	1,5 mm
100 x 100 mm	2-3 mm	80 x 40 mm	2 mm
120 x 120 mm	3-4 mm	100 x 40 mm	2 mm
140 x 140 mm	4-5mm	120 x 40 mm	3 mm
150 x 150 mm	5 mm		
160 x 160 mm	5 mm		
180 x 180 mm	6 mm		
200 x 200 mm	6 mm		

Aufbau eines Zaunpfostens für Doppelstabmatten



Zaunpfosten ohne Pfostenblende

Zaunpfosten für Doppelstabmatten ohne Pfostenblenden sind eine ökonomische Version der universellen Montagepfosten, die bei der Umzäunung mit Systemen aus 2D-Matten eingesetzt werden. Im allgemein erhältlichen Angebot werden zwei Arten von Profilen eingesetzt, aus denen die genannten Zaunpfosten hergestellt sind. Das am häufigsten eingesetzte Profil bei der Herstellung von Pfosten ist das Profil mit den Maßen 60x40x1,5 mm. Diese Charakteristik garantiert eine zuverlässige und stabile Konstruktion. Die Elemente des Montagesystems sind nicht weniger wichtig, welche für die Befestigung der Doppelstabmatten an den Zaunpfosten verwendet werden. Sie sind aus den beständigsten Materialien, die auf dem Markt verfügbar sind, gefertigt und sorgen für die Langlebigkeit des gesamten Systems.



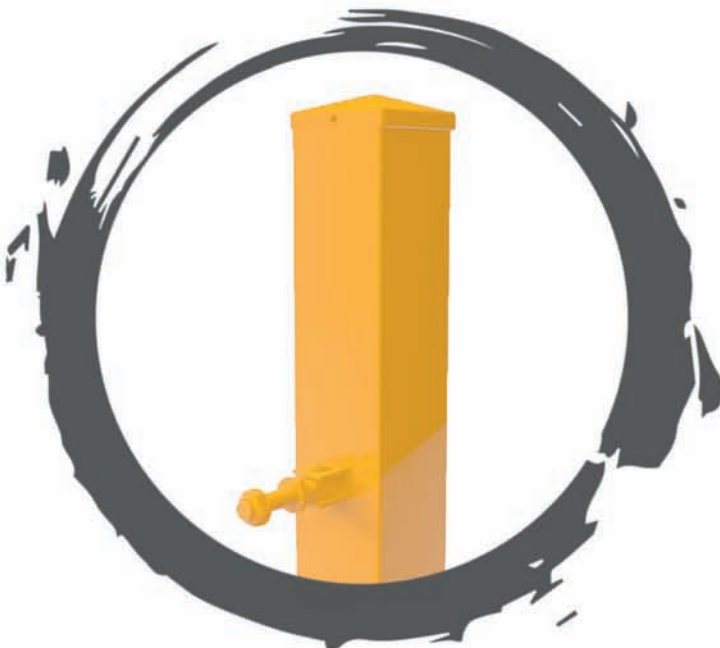
Zaunpfosten mit Pfostenblende

Zaunpfosten mit Pfostenblenden stellen eine elegantere Form des Zaunpfostens dar. Die Rolle der Blende übernimmt hierbei die Druckleiste, die die Matte mit dem tragenden Zaunpfosten verbindet. Das Befestigungssystem ist dadurch nicht sichtbar, was dafür sorgt, dass das gesamte Zaunsystem ein einheitliches Aussehen annimmt und die Verbindungsstellen der einzelnen Elemente nicht sichtbar sind. Die installierte Leiste schützt zudem die Montagepunkte vor Beschädigungen. Neben den ästhetischen Aspekten gewinnt der Zaun auch an Stabilität, wodurch Sie sicher sein können, das Sie den Zaun über Jahre problemlos nutzen können..



Zauntorpfosten / Torpfosten

Zauntorpfosten und Torpfosten sind hinsichtlich mechanischer Beschädigungen die gefährdetsten Elemente von Doppelstabmattenzäunen. Die Hauptursache hierfür ist deren ständige Verwendung durch den Benutzer. Das ständige Öffnen und Schließen der Torelemente verlangt deren sorgfältige Ausführung.



Im Gegensatz zu den Produkten der Konkurrenz legen wir großen Wert auf die im Produktionsprozess der Zaunpfosten verwendeten Rohstoffe und Materialien. Wir tragen Sorge für ein entsprechendes Endergebnis und damit für die Methode und die Qualität der Ausführung, dies umfasst u.a. Verschlüsse, Pfostenblenden, Scharniere oder auch Schutzkappen, die die Pfosten zieren.



Montage der Zaunpfosten für Doppelstabmatten

Die präzise und stabile Ausführung der Zaunpfosten und der übrigen Zaunelemente allein, spricht der Doppelstabmatten, Tore und Gartentüren, garantiert noch nicht die problemlose und langjährige Nutzung derselben. Ein wesentlicher Faktor, der hierauf Einfluss hat, ist die ordnungsgemäße Montage des gesamten Zauns. Dies ist eine verhältnismäßig einfache Aufgabe, die keinem baulichen Fachwissen bedarf, jedoch muss sie sehr präzise ausgeführt werden. Damit die Zaunkonstruktion stabil wird, ist der Prozess des Einsetzens der Zaunpfosten von Bedeutung. Dies betrifft sowohl die Pfosten, die die Doppelstabmatten verbinden, als auch die zuvor genannten Tor- und Zauntorpfosten.



JANMET arbeitete als Produktions- und Dienstleistungsunternehmen über die Jahre seines Bestehens ein bewährtes und problemloses Montagesystem aus. Ohne Rücksicht auf die Art des Zauns und die Struktur des Untergrunds, sind wir in der Lage einen Doppelstabmattenzaun nicht nur schnell, sondern auch mit der gehörigen Sorgfalt und Qualität zu errichten. Auf diese Weise können Sie den Zaun im vollem Funktionsumfang ab dem ersten Tag an nutzen. Das schließt auch die Möglichkeit nicht aus, ein fertiges System für die persönliche Montage bzw. für die Montage durch Unterauftragnehmer zu bestellen.

Charakteristik und Spezifikation der Montage aller Bauteile von unseren Zaunanlagen, besonders im Hinblick auf die Pfosten, ermöglichen den Aufbau auf allen Geländen. Dies bezieht sich sowohl auf weiche als auch auf befestigte Erdböden. Auf Sonderbestellung können wir zusätzlich ein komplettes System für Montage auf einbetonierte Sockel oder Fertigsockel herstellen. Aus praktischer Sicht gibt es hier keine Begrenzungen für Einsatz unserer Zaunanlagen.



SCHLÖSSER

Locinox-Schlösser

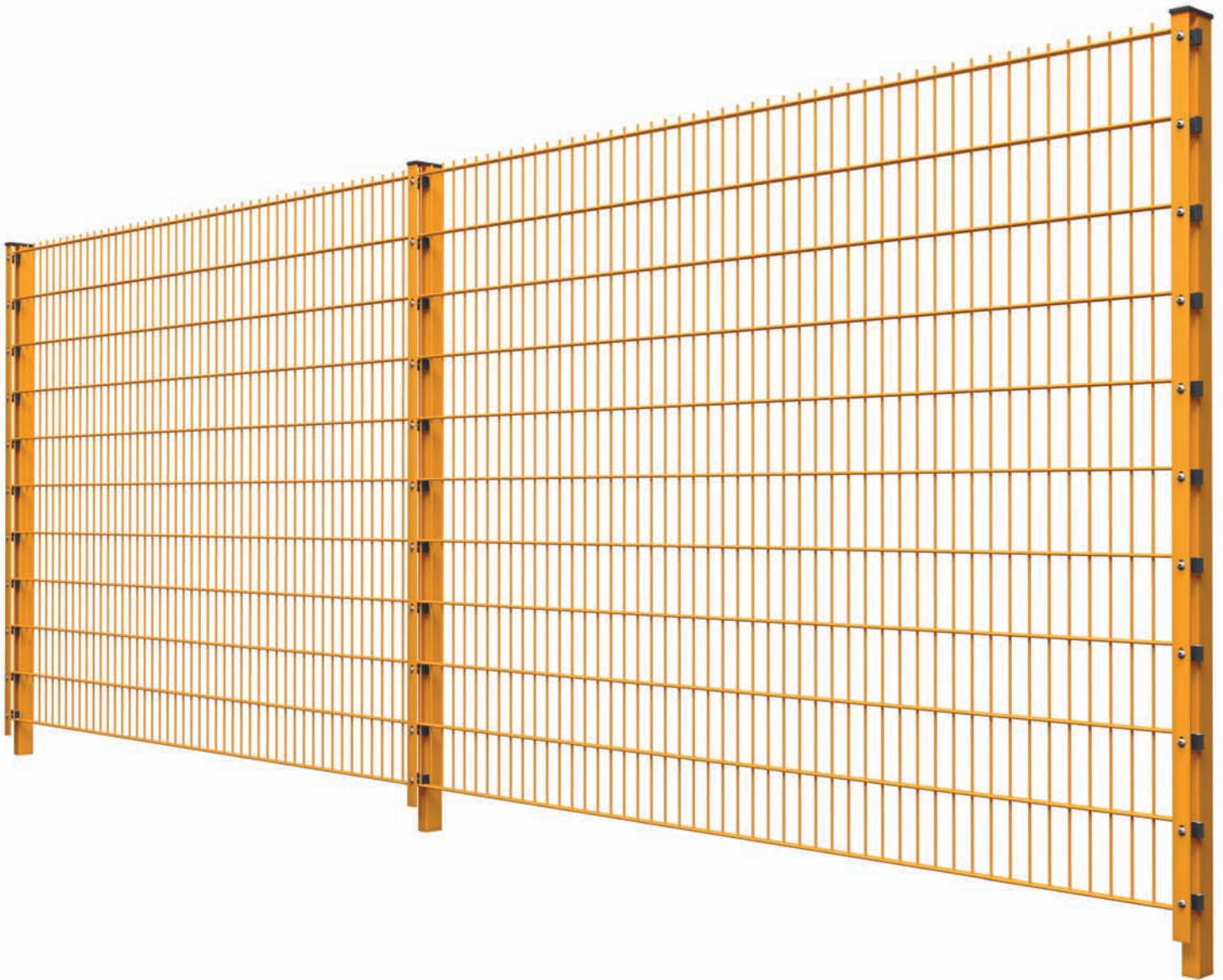
100% HOHE QUALITÄT



NORMUNG DER BAUTEILMONTAGE



Die Normung von Flügeltoren beruht auf der Installation des Schlosses, des Schließers und des universellen Griffs, die so angebracht werden müssen, dass in jedem Moment die Änderung der Öffnungsrichtung möglich ist.



Was sind Doppelstabmatten?

2D-Doppelstabmatten sind Elemente eines komplexen Zaunsystems. Sie sind eine universelle sowie alternative Lösung zu anderen Metallzäunen, die derzeit sowohl auf Industriegeländen, wie auch im Privatbereich zum Einsatz kommen. Zaunsysteme mit 2D-Doppelstabmatten sind die beste Lösung für die Umzäunung von Baugrundstücken, Firmengeländen, Fabriken, Lagerflächen, Privatgrundstücken und gesicherten Siedlungen. Für dieses Zaunsystem entscheiden sich häufig Bauunternehmen, die beispielsweise Gärten aufteilen möchten, die zu Wohnung oder Einfamilienhäusern gehören. 2D-Doppelstabmatten machen sich auch in der industriellen Infrastruktur bewährt sowie bei der Aufteilung von Flächen, die zu öffentlichen Einrichtungen und Orten gehören, wie etwa Sportplätze, Sport- und Erholungsstätten oder auch Spielplätze für Kinder, Kindergärten und Schulen. Die große Anzahl an Anwendungsmöglichkeiten sorgte dafür, dass diese Doppelstabmatten sehr populär wurden.

Neben dem universellen Einsatz sind die Hauptvorteile die verhältnismäßig niedrigen Produktionskosten und damit auch der geringe Einkaufspreis, eine sehr gute Qualität und Beständigkeit des Produktes sowie ein minimaler Aufwand an Wartung und ein geringer Servicebedarf. Ein weiterer Vorzug dieser Art von Umzäunungen ist das Gewicht des fertigen Produktes, was aus logistischen Gesichtspunkten eine geradezu perfekte Lösung darstellt. Dadurch wurde die Lieferung und der Transport eines kompletten Zaunsystems in die entferntesten Regionen der Welt viel einfacher.

Schlösser für Flügelgartentür und Flügeltore

Mit dem Locinox-Schloss können Sie stets beruhigt sein, dass die Gartentür und Tor fest verschlossen ist. Jedes Schloss wird Tests in speziell für diesen Zweck vorbereiteten Laborräumen unterzogen. Sie werden unter extremen Bedingungen getestet, wodurch man sicher sein kann, dass sie auch unter den schwierigsten Witterungsverhältnissen funktionieren werden. Die hohe Qualität, die Möglichkeit den Riegel und den Mechanismus aus rostfreiem Stahl zu regulieren, sind nur einige Vorzüge, durch welche sich Locinox-Schlösser kennzeichnen. Die Schlösser werden stets nach Kundenwunsch ergänzt, wobei man unter den erhältlichen Zylindern, Gehäusen, Drückern, Farben und Regulationsmöglichkeiten auswählen kann. Auf dieser Weise erhalten Sie ein optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Schloss.



Industrieschloss LOCINOX LAKQ U2

Wird vor allem zur Ergänzung der Torelemente von Zaunsystemen für Grundstücke und Industriegelände empfohlen. Dank der unterbrechungslosen 20 mm Regulierung der installierten Riegel, kann man das Schloss genau so ausregulieren, dass dieses mit dem dafür vorgesehenen Verschluss genau passt. Der Riegelweg des rostfreien Riegels mit einer Länge von 23 mm gewährleistet das sichere Verschließen und der im Set enthaltene Aluminiumdrücker ergänzt das Ganze, indem er den Mechanismus ein ästhetisches Aussehen verleiht. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt.
- ▶ Es hielt 1000 Stunden in der Salznebelkammer aus
- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Eine Schlüsselumdrehung bewirkt einen Riegelweg
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ 4-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Riegelabstand 60 mm
- ▶ Regulierung des Riegels bis 20 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Doppelzylinderschloss LOCINOX LDKZ D1

Ein Industrieschloss mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus mit zwei Zylindern. Jeder Zylinder kann unabhängig voneinander das Schloss öffnen bzw. schließen. Wird eingesetzt, wenn z.B. die Feuerwehr Zugang zum Objekt haben muss. Zwei Schlüsselumdrehungen gewährleisten ein sicheres Verschließen des Tors bzw. der Gartentür. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ Für Profile mit einer Stärke von 10 bis 100 mm
- ▶ Rostfreier Mechanismus
- ▶ Tages- und Nachriegel ohne Regulierung
- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Eine Schlüsselumdrehung bewirkt einen Riegelweg
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ Möglichkeit gegen ein beliebiges Locinox-Schloss auszutauschen

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Mechanisches Codeschloss LOCINOX VINCI LMKQ V2

Mechanisch kodierte Schloss mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Funktioniert ohne jegliche Energiezufuhr, was dazu führt, dass es sich perfekt für schnelle und einfache Lösungen einer Zugangskontrolle eignet. Dank der unterbrechungslosen 20 mm Regulierung der Riegel, kann man das Schloss sehr genau ausregulieren, so dass dieses ausgezeichnet funktioniert. Der Riegelweg des rostfreien Riegels mit einer Länge von 23 mm gewährleistet das sichere Verschließen. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt.
- ▶ Tastatur auf beiden Seiten
- ▶ Möglichkeit einen unterschiedlichen Code
- ▶ Mit einer Schmutzabschirmung ausgestattet
- ▶ Einfache Eingabe und Änderung des Zugangscodes
- ▶ Besitzt eine regulierbare Rolle für das einfachere Schließen
- ▶ Automatische Code-Zurückstellung nach dem Betätigen des Drückers
- ▶ Die Eingabe eines falschen Codes führt zur Blockierung des Drückers

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Elektroschloss LOCINOX LEKQ U4

Das Elektroschloss mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Wenn eine Spannung an das Schloss angelegt wird, wird der Drücker blockiert. Der Riegelweg des rostfreien Riegels mit einer Länge von 23 mm gewährleistet das sichere Verschließen. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ 12 V Gleich- bzw. Wechselspannung
- ▶ Im Normalzustand geöffnet (Brandschutzvorrichtung)
- ▶ Blockieren bzw. Freisetzen des Drückers
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ 4-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Riegelabstand 60 mm
- ▶ Möglichkeit gegen ein beliebiges Locinox-Schloss auszutauschen

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Torschloss LOCINOX LAKZ P1

Ein ökonomisches Torschloss mit Polyamidgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Wir empfehlen dieses Schloss für kleine Tore und Gartentür. Ein massiver Inox-Riegel mit einem Riegelweg von 23 mm garantiert das sichere Verschließen. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Eine Schlüsselumdrehung bewirkt einen Riegelweg von 23 mm
- ▶ 4-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Gehäuse und Drücker aus Polyamid
- ▶ Riegelabstand 60 mm
- ▶ Nur für Torprofile mit 40 mm
- ▶ Möglichkeit gegen ein beliebiges Locinox-Schloss auszutauschen
- ▶ Der Schlüssel bedient nicht den oberen Riegel

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Zierritterschloss klein LOCINOX LAKY F2

Ein Zierritterschloss mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Wir empfehlen dieses Schloss für geschmiedete Tore. Dank der unterbrechungslosen 10 mm Regulierung der Riegel, kann man das Schloss sehr genau ausregulieren, so dass dieses ausgezeichnet funktioniert. Der Riegelweg des rostfreien Riegels mit einer Länge von 23 mm gewährleistet das sichere Verschließen. Im Set mit einer Zierklinke.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Eine Schlüsselumdrehung bewirkt einen Riegelweg von 23 mm
- ▶ Regulierung des Riegels bis 10 mm ohne das Schloss auszubauen
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ 4-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Riegelabstand 60 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Zierritterschloss groß LOCINOX LAKQ H2

Ein Zierritterschloss mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Wir empfehlen dieses Schloss für geschmiedete Tore. Dank der unterbrechungslosen 20 mm Regulierung der Riegel, kann man das Schloss sehr genau ausregulieren, so dass dieses ausgezeichnet funktioniert. Der Riegelweg des rostfreien Riegels mit einer Länge von 23 mm gewährleistet das sichere Verschließen. Im Set mit einer Zierklinke. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Eine Schlüsselumdrehung bewirkt einen Riegelweg von 23 mm
- ▶ Regulierung des Riegels bis 20 mm ohne das Schloss auszubauen
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ 4-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Riegelabstand 60 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Torschloss für Schwimmbäder LOCINOX LAKZ P1 WSI

Ein Torschloss für Schwimmbäder mit rostfreiem Mechanismus und einem Aluminiumgehäuse. Das Schloss entspricht der NF P90-306 Norm. Der Kindersicherungsknauf verhindert das Öffnen durch kleine Kinder. Der Rollriegel erleichtert das Verschließen. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Schloss: Inox
- ▶ Gehäuse: Polyamid
- ▶ Rollriegel aus Polyamid erleichtert das Schließen des Tors bzw. der Gartentür
- ▶ 3006WSI: Kidlock, Knauf für Schwimmbäder mit Sicherung
- ▶ Knauf mit Sicherung und rostfreier Rolle.
- ▶ Entspricht der Schwimmbadnorm NF P90-306



ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Mechanisches Codeschloss für Schiebetore LEONARDO LLKZ V2

Mechanisch kodierte Schloss für Schiebetore mit Aluminiumgehäuse und einem rostfreien Mechanismus. Funktioniert ohne jegliche Energiezufuhr, was dazu führt, dass es sich perfekt für schnelle und einfache Lösungen einer Zugangskontrolle in Schiebetoren eignet. Ein ausgefeilter Twistfinger und der selbstkorrigierende Haken bilden einen sehr gut zusammenarbeitenden Verschluss. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Zu 100% mechanisch. Es ist keine Energiezufuhr nötig
- ▶ Drehbarer Twistfinger
- ▶ Tastatur auf beiden Seiten
- ▶ Möglichkeit einen unterschiedlichen Code für den Ein- und Austritt
- ▶ Mit einer Schmutzabschirmung ausgestattet
- ▶ Einfache Eingabe und Änderung des Zugangscodes
- ▶ Möglichkeit Codes mit einer Länge von 4 bis 6 Ziffern einzustellen
- ▶ Die Eingabe eines falschen Codes führt zur Blockierung des Drückers

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Schloss für Schiebetore LOCINOX LSKZ U2

Schloss für Schiebetore mit einem rostfreien Mechanismus in einem Aluminiumgehäuse. Ein ausgefeilter Twistfinger und der selbstkorrigierende Haken bilden einen sehr gut zusammenarbeitenden Verschluss. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ Beständigkeit: 1000 Stunden in der Salznebelkammer
- ▶ Inox-Mechanismus und Twistfinger
- ▶ Drehbarer Twistfinger
- ▶ 3-Öffnungs-Montage mit zwei Inbusschrauben
- ▶ Innovativer Schließmechanismus
- ▶ Schutzhülse um den Riegel verhindert das Durchsägen
- ▶ Im Set mit einer verstärkten Aluminiumklinke

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Doppelzylinderschloss für Schiebetore LOCINOX LGKZ D1

Schloss für Schiebetore mit einem rostfreiem Mechanismus im Aluminiumgehäuse, der durch zwei Zylinder bedient wird. Jeder Zylinder kann unabhängig voneinander das Schloss öffnen bzw. schließen. Wird eingesetzt, wenn z.B. die Feuerwehr Zugang zum Objekt haben muss. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde gemäß ISO 9227 KTL hergestellt
- ▶ Für Profile mit einer Stärke von 40 bis 120 mm
- ▶ Inox-Mechanismus und Twistfinger
- ▶ Drehbarer Twistfinger
- ▶ Innovativer Schließmechanismus
- ▶ Schutzhülse um den Riegel verhindert das Durchsägen
- ▶ Auswechselbar mit den Locinox-Schlössern vom Typ LS
- ▶ Im Set mit einem verstärkten Aluminiumdrücker

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Einsteckschloss LOCINOX H-METAL

Das Dornmaß beträgt 35mm. Das Schloss ist zu 100% rostfrei. Ein massiver Haken und ein regelbarer Inox-Tagesriegel zeichnen dieses Schloss aus. Zusammen mit dem Haken beugt er dem Aufbrechen des Tors bzw. der Gartentür vor. Kann in Metall, Aluminium und Holz verwendet werden. Zu diesem Schloss passen hervorragend unsere Kassetten und Metallprofile zum Schweißen.

SPEZIFIKATION

- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ Regulierung des Riegels bis 20 mm ohne das Schloss auszubauen
- ▶ Mechanismus, Haken, Stulp, Tagesriegel: Inox
- ▶ Hakenriegel aus rostfreiem Stahl
- ▶ Tiefenverriegelung: 33 mm
- ▶ Der Hakenriegel schützt das Tor vor dem Aufbrechen
- ▶ Erhältlich mit 54 mm, 60 mm und 80 mm Zylindern



Schloss für Einschweißgehäuse LOCINOX H-METAL-WB

Das Schloss ist zu 100% rostfrei. Ein massiver Haken und ein regelbarer Inox-Tagesriegel zeichnen dieses Schloss aus. Zusammen mit dem Haken beugt er dem Aufbrechen des Tors bzw. der Gartentür vor. Das Schloss ist zum Einschweißen in eine Metallkassette gedacht.



SPEZIFIKATION

- ▶ Einbauschloss mit 35 mm Riegel
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ Regulierung des Riegels bis 20 mm ohne das Schloss auszubauen
- ▶ Mechanismus, Haken, Stulp, Tagesriegel: Inox
- ▶ Hakenriegel aus rostfreiem Stahl
- ▶ Tiefenverriegelung: 33 mm
- ▶ Der Hakenriegel schützt das Tor vor dem Aufbrechen
- ▶ Mit einer Abschirmplatte ausgestattet, die verhindert, dass Schmutz in den Zylinder gelangt.
- ▶ Erhältlich mit 54 mm, 60 mm und 80 mm Zylindern

Einsteckschloss LOCINOX FORTYLOCK

Das Einsteckschloss ist zu 100% rostfrei. Der rostfreie Mechanismus mit dem regelbaren Oberriegel und einem entsprechend ausgewählten Haken garantieren einen starken Schutz vor dem Aufbrechen der Gartentür. Das Schloss eignet sich für Metall-, Aluminium- und PVC-Zäune. Das patentierte „Click-It“-Montagesystem ermöglicht es, das Schloss in nur einigen Sekunden zu montieren.

SPEZIFIKATION

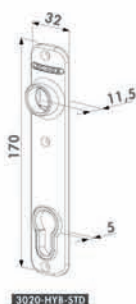
- ▶ Mit einer Schutzplatte, die vor Verunreinigungen schützt
- ▶ Patentiertes „Click-It“-System
- ▶ Unterbrechungslose Regulierung des Oberriegels um 10 mm
- ▶ Bedienung des Tagesriegels mittels Schlüssel
- ▶ Mechanismus, Haken, Stulp, Tagesriegel: Inox
- ▶ Einfache Links-/Rechts-Umstellung
- ▶ Hakenriegel aus rostfreiem Stahl
- ▶ Hakenlänge: 21 mm
- ▶ Schloss mit gewöhnlichem Einsteckzylinder

Optionale Türschlossbeschläge zu LOCINOX-Einsteckschlössern

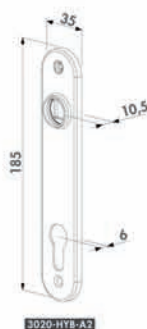
Lange Türschlossbeschläge für den Drücker und Einsteckschlosszylinder der Marke Locinox sind optional erhältlich. Jeder Türschlossbeschlag besitzt einen standardmäßigen Abstand der Montageöffnungen, was sie universell macht. Sie besitzen ein verstärktes Drückerlager für den Knauf 3006KR. Erhältlich in Polyamid, Aluminium und rostfreiem Stahl.



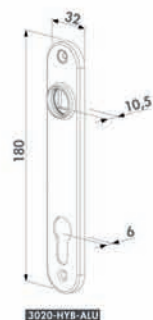
**Polyamidbeschlag
3020-HYB-STD**



**Rostfreier Beschlag
3020-HYB-A2**



**Aluminiumbeschlag
3020-HYB-ALU**



Rostfreier Industrieanschlag LOCINOX SAKL QF

Der rostfreie Anschlag aus Polyamid stellt einen neuen Standard für Flügeltore und Gartentür dar (Garten, Haus, Firma, ...). Das bewährte Quick-Fix-System gewährleistet eine schnellen und starke Montage. Die Stoßplatte mit Stoßgummi kann man für Profile von 40 bis 60 mm einstellen. Die schräge Wand erleichtert das Schließen des Tores bzw. Gartentür. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Rostfreier Anschlag mit Polyamid
- ▶ Aluminium-Stoßplatte mit Stoßgummi
- ▶ Einfache Links-Rechts-Umstellung
- ▶ Innovative Quick-Fix-Montage
- ▶ Einstellbar für Profile von 40 bis 60 mm
- ▶ Für Rechteck- und Rohrprofile



Schiebetoranschlag mit Quick-Fix LOCINOX SSKZ QF

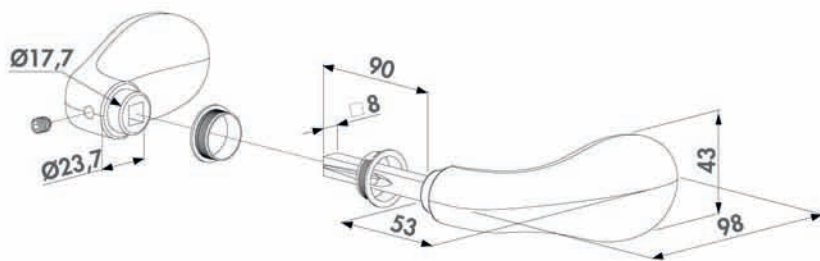
Inox-Anschlag für Rechteckprofile. Selbstkorrigierender Anschlag, durch die Möglichkeit sich um 9 mm zur Seite zu bewegen. Das Tor wird aufgefangen und zentriert. Das Stoßgummi schützt das Tor vor Beschädigungen. Im Set befindet sich das Quick-Fix-Montagesystem. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.



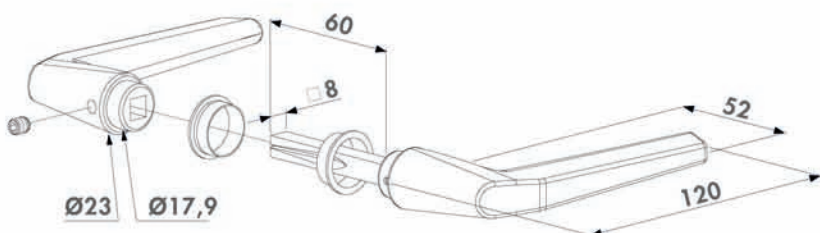
SPEZIFIKATION

- ▶ Inox-Anschlag für Rechteckprofile
- ▶ Für Pfosten die eine Mindestbreite von 80 mm besitzen
- ▶ Schnelle und einfache Montage: Quick-Fix
- ▶ Selbstkorrigierend – Möglichkeit sich 9 mm zur Seite zu bewegen
- ▶ Ein Stoßgummi verhindert Beschädigungen
- ▶ Im Set mit dem Quick-Fix-Montagesystem
- ▶ Ein Stoßgummi verhindert die Beschädigung des Lacks

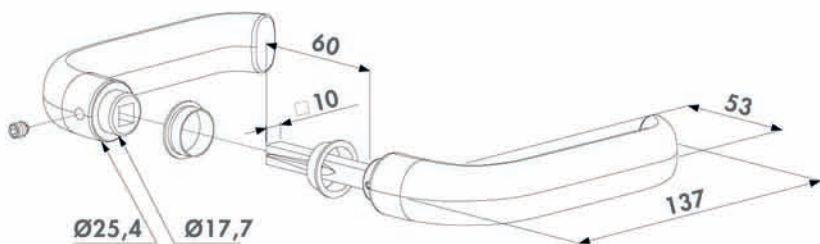
Abgerundetes Aluminium-Drückerpaar - LOCINOX 3006 C



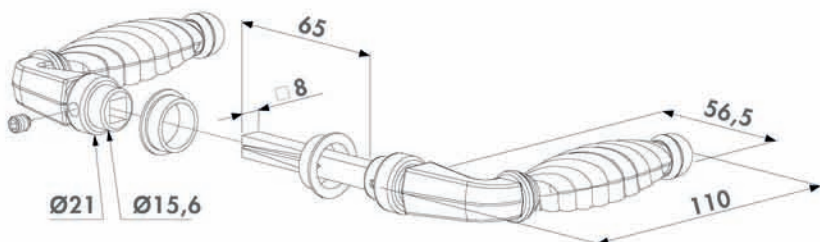
Standard-Aluminium-Drückerpaar - LOCINOX 3006 M



Drückerpaar aus verstärktem Aluminium - LOCINOX 3006 S



Stilldrückerpaar ZNALU - LOCINOX 3006 FA



Warum Doppelstabmatten?

ZUVERLÄSSIGKEIT



Dank der beständigen und einheitlichen Konstruktion bilden die Doppelstabmatten eine ausgezeichnete Alternative für andere Metallzäune. Stabilität und Zuverlässigkeit sind die grundlegenden Vorteile dieser Art von Zaunsystemen.

UNIVERSALITÄT



Auch ohne dass der Käufer Erfahrung bei der Montage von Zäunen besitzt, ermöglichen unsere Systeme einen problemlosen Aufbau des gesamten Systems. Darüber hinaus können alle Zaunelemente auf allen Untergrundarten installiert werden.

WIRTSCHAFTLICHKEIT



Die zur Produktion verwendete Materialmenge sowie die Produktionsgeschwindigkeit der einzelnen Elemente der Doppelstabmatte generieren den verhältnismäßig niedrigen Herstellungspreis. Dadurch wird der Endpreis der Matten und der kompletten Systeme konkurrenzlos günstig.

BESTÄNDIGKEIT



Der vielschichtige Korrosionsschutz aus Feuerverzinkung sowie einer Pulverfarbe aus Polyester schützen die Stahlkonstruktion der Matten. Die Sicherheit beim Kauf eine gute Wahl getroffen zu haben, wird auch durch die mehrjährige Herstellergarantie unterstützt.

MODULARITÄT



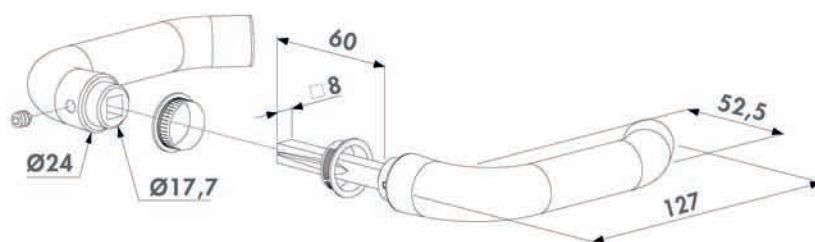
Alle verfügbaren Doppelstabmatten sind ein integraler Bestandteil des Zauns. Das bedeutet, dass die Reihenfolge der installierten Doppelstabmattensegmente individuell konfiguriert werden kann, ohne dabei in das technische Projekt einzugreifen.

KOMPAKTHEIT

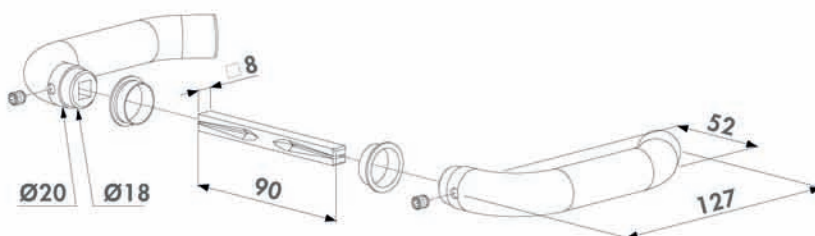


Dank der selektiven Auswahl des Produktionsrohstoffes gehören die Doppelstabmatten zur Produktgruppe mit einer kompakten Größe, was sowohl auf das Gewicht als auch auf die Fläche zutrifft. Dadurch können wir unsere Systeme problemlos an jeden gewünschten Ort befördern.

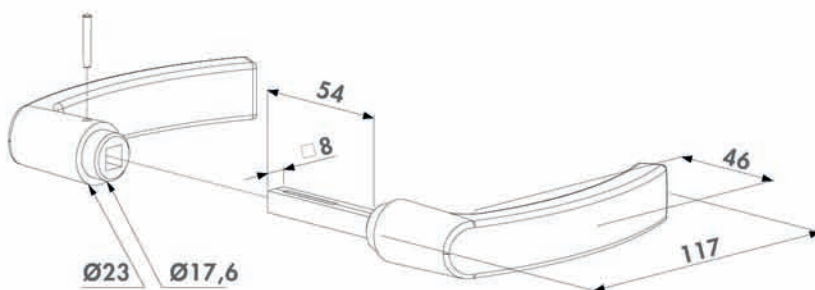
Drückerpaar aus anodisiertem Aluminium - LOCINOX 3006 D



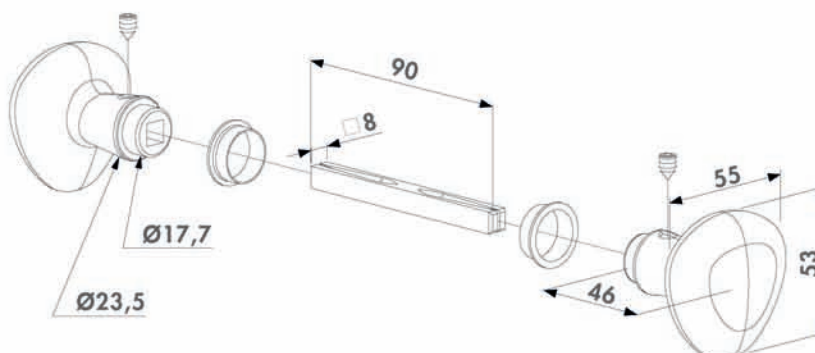
Inox-Drückerpaar - LOCINOX 3006 I



Polyamid-Drückerpaar - LOCINOX 3006 P



Aluminiumknauf - LOCINOX 3006 R



Integrierter Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX SUBY

Integrierter Bolzen-Stangenriegel aus Aluminium. Der Riegel wird auf bequemer Höhe bedient. Der Suby ist eine starke und ästhetische Lösung und für Doppelflügeltore vorgesehen.

SPEZIFIKATION

- ▶ Höhenverstellbarkeit des Riegels 100 mm
- ▶ Tiefenverriegelung: 120 mm
- ▶ Integrierter Bolzen-Stangenriegel aus Aluminium
- ▶ Ein mit Kunststoff bedeckter Stahlgriff
- ▶ Ein mit einer Feder ausgestatteter Mechanismus
- ▶ Kann für Profile mit einer Wandstärke von 3 mm eingesetzt werden
- ▶ Schnelle und einfache Montage: 2 Öffnungen
- ▶ Für Profile: 40x40, 50x50, 60x60, 60x40mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



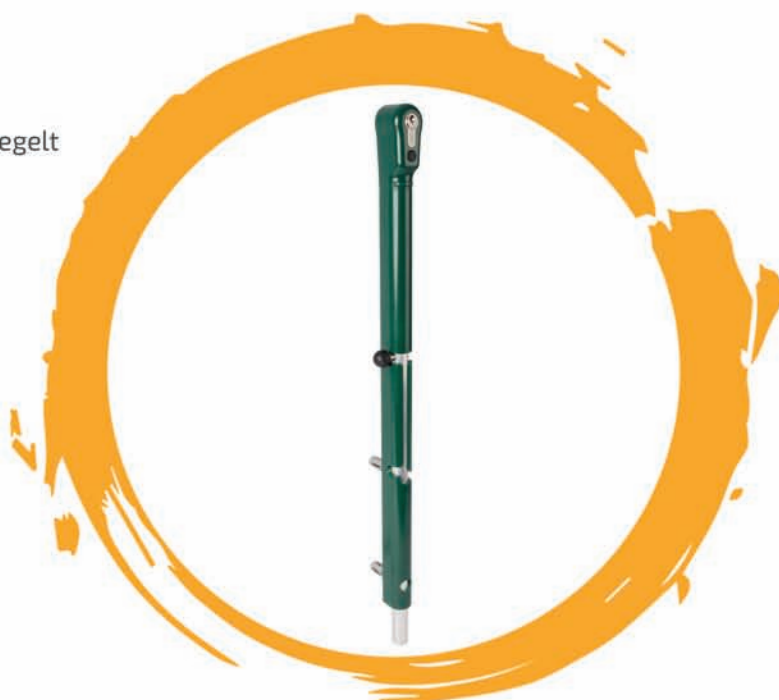
Verriegelbarer Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX KEYDROP

Der Bolzen-Stangenriegel kann mit einem Schlüssel verriegelt werden. Besitzt denselben Keydrop wie VSF/VSA. Er ist eine universelle Lösung, die es ermöglicht den Flügel sowohl in geschlossener wie auch geöffneter Position zu verriegeln.

SPEZIFIKATION

- ▶ Tiefenverriegelung: 140 mm
- ▶ Bolzen-Stangenriegel kann mit einem Schlüssel verriegelt werden
- ▶ Derselbe Schlüsse wie beim Schloss ist möglich
- ▶ Höhenverstellbarkeit des Riegels 100 mm
- ▶ Höhenverstellbarkeit des Riegels, alle 50 mm in 3 Positionen
- ▶ Mit einem Schlüssel in offener bzw. geschlossener Position regulierbar
- ▶ Für Profile von mindestens 40x40 mm

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



Elektrischer Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX ELECTRADROP

Ein vollautomatischer, elektrischer Bolzen-Stangenriegel für 24 V mit einer Tiefenverriegelung von 115 mm. Er ist für die Installation mit automatischen Toren bestimmt und gewährleistet ein sicheres und festes Schließen des Tores. Der Riegel entlastet den Antrieb, der das Tor öffnet, wenn der Wind weht.

SPEZIFIKATION

- ▶ Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- ▶ Schnelle Quick-Fix-Montage
- ▶ Mit nahezu allen Antrieben kompatibel
- ▶ Manuelles Entsperren bei fehlender Energiezufuhr ist möglich
- ▶ Ein Sensor hält den Riegel an, wenn er auf ein Hindernis trifft
- ▶ Tiefenverriegelung: 115 mm
- ▶ Für Profile von mindestens 40 mm
- ▶ Leistungsaufnahme beim Betrieb: 25 W im Ruhezustand: 0,2 W
- ▶ Inklusive 3012-37-STD Zylinder

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



RAL 9005



ZILV



Externer Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX VSA/VSF

Manueller, externer Bolzen-Stangenriegel, der mit zwei Quick-Fix-Schrauben ausgestattet ist. Der Riegel blockiert nach dem Schließen des zweiten Flügels. Die Pulverbeschichtung ist in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette verfügbar.

SPEZIFIKATION

- ▶ Aluminiumbolzen
- ▶ Mit Aluminiumgriff
- ▶ Für Profile von 40 x 40 mm und größer
- ▶ Höhenverstellbarkeit des Riegels 100 mm
- ▶ Tiefenverriegelung: 140 mm
- ▶ Wird zwischen den Flügeln verriegelt
- ▶ Schnelle und einfache Montage: Quick-Fix
- ▶ Einfache Montage

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



RAL 6005



RAL 6009



RAL 9005



RAL 9010



RAL 7016



ZILV

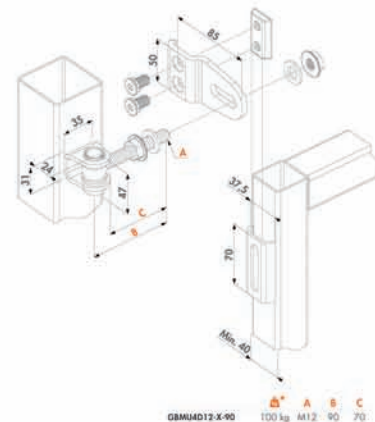


In 4 Richtungen verstellbares Torband - LOCINOX GBMU 4D12

Das Torband ist Feuerverzinkt. Der Öffnungswinkel beträgt 180°. Das ist eine patentierte Lösung, die Ihnen Zeit einspart. Es besteht stets die Möglichkeit die Öffnungsrichtung nach außen bzw. innen zu stellen. Es besteht die Möglichkeit einer Oben-Unten-/Rechts-Links-/Außen-Innen-Regulierung.

SPEZIFIKATION

- ▶ 180°-Öffnungs- und Schließwinkel
- ▶ Augenschraube und Griff sind feuerverzinkt
- ▶ Tiefenregulierung um 20 mm (14 mm außerhalb und 6 innerhalb des Pfostens)

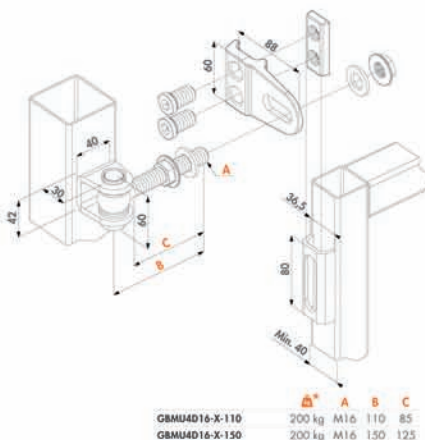


In 4 Richtungen verstellbares Torband - LOCINOX GBMU 4D16

Das Torband ist Feuerverzinkt. Der Öffnungswinkel beträgt 180°. Das ist eine patentierte Lösung, die Ihnen Zeit einspart. Es besteht stets die Möglichkeit die Öffnungsrichtung nach außen bzw. innen zu stellen. Es besteht die Möglichkeit einer Oben-Unten-/Rechts-Links-/Außen-Innen-Regulierung.

SPEZIFIKATION

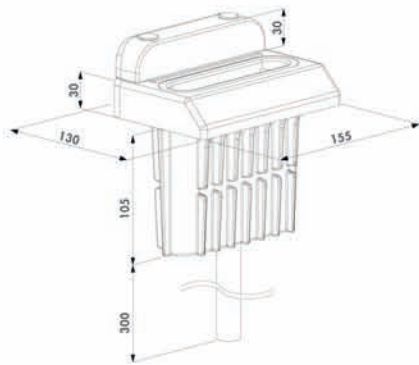
- ▶ 180°-Öffnungs- und Schließwinkel
- ▶ Augenschraube: M16, feuerverzinkt
- ▶ Oben-Unten-Regulierung im Bereich von 20 mm



Beispielhafte Installation



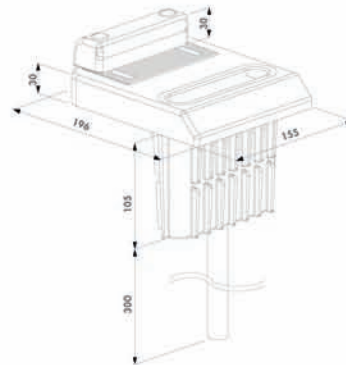
Bodenanschlag für internen Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX CGS



SPEZIFIKATION

- ▶ Glasfaserverstärktes Polyethylen
- ▶ Herausnehmbare Polyamid-Kassette
- ▶ Nur für interne Bolzen-Stangenriegel bestimmt
- ▶ Ist mit einem Ablaufschlauch ausgestattet
- ▶ Stoßplatte auf Profile von 40 mm bis 60 mm einstellbar

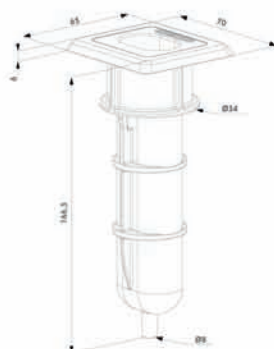
Bodenanschlag für externen Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX OGS



SPEZIFIKATION

- ▶ Glasfaserverstärktes Polyethylen
- ▶ Herausnehmbare Polyamid-Kassette
- ▶ Nur für externe Bolzen-Stangenriegel bestimmt
- ▶ Ist mit einem Ablaufschlauch ausgestattet
- ▶ Stoßplatte auf Profile von 40 mm bis 60 mm einstellbar

Bodenanschlag für Bolzen-Stangenriegel - LOCINOX EGS



SPEZIFIKATION

- ▶ Einfacher Aufbau, der zum Einbetonieren bestimmt ist
- ▶ Bodenanschlag aus Kunststoff in einem verzinkten Gehäuse
- ▶ Ohne Anschlagblech
- ▶ Für Bolzen-Stangenriegel mit einem Durchmesser von maximal Ø 20 mm

Aluminium-Bodenanschlag für Tore - LOCINOX UGC

Ein Bodenanschlag für Tore aus Aluminium. Der regelbare Griff kann auf einfache Weise umgedreht werden. Das Stoßgummi und der Griff mit dem Kunststoffrand schützen das Tor vor Beschädigungen. Die Montage erfolgt in Beton. Kann Torprofile mit einer Breite von 40 mm bis 60 mm greifen. Es besteht die Möglichkeit einer Oben-Unten-Regulierung des Greifers in einem Bereich von 40 mm.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde in silberner Farbe pulverbeschichtet
- ▶ Öffnung für eine bessere Festigung im Beton
- ▶ Höhenverstellbarkeit des Greifers im Bereich von 40 mm
- ▶ Stoßgummi und Griff mit dem Kunststoffrand
- ▶ Stoßplatte für Profile mit einer Breite von 40 mm bis 60 mm
- ▶ Greifer ist drehbar
- ▶ Greifer für Bodenanschlag

ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



ZILV



Oberer Aluminium-Anschlag für Tore - LOCINOX IGC

Ein Aluminium-Anschlag für Tore. Der regelbare Griff kann auf einfache Weise umgedreht werden. Das Stoßgummi und der Griff mit dem Kunststoffrand schützen das Tor vor Beschädigungen. Die Montage erfolgt in Beton. Kann Torprofile mit einer Breite von 40 mm bis 60 mm greifen. Es besteht die Möglichkeit einer Oben-Unten-Regulierung des Greifers in einem Bereich von 40 mm.

SPEZIFIKATION

- ▶ Gehäuse wurde in silberner Farbe pulverbeschichtet
- ▶ Öffnung für eine bessere Festigung im Beton
- ▶ Höhenverstellbarkeit des Greifers im Bereich von 40 mm
- ▶ Stoßgummi und Griff mit dem Kunststoffrand
- ▶ Stoßgummi für Profile mit einer Breite von 40 bis 60 mm
- ▶ Greifer ist drehbar
- ▶ Greifer für Bodenanschlag

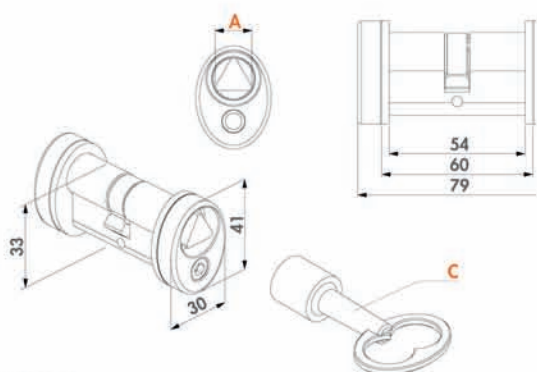
ERHÄLTICHE STANDARDFARBEN



ZILV



Dreikantzylinder für Dreikantschlüssel - LOCINOX 3012-POC



SPEZIFIKATION

- Dreikantzylinder für Dreikantschlüssel aus Edelstahl
- Schneller und einfacher Austausch
- Wird mit einem 11, 14 bzw. 17 mm Dreikantschlüssel geöffnet
- Kann jeden Zylinder mit einer Länge von 54 mm - 60 mm ersetzen
- Anwendungsbereiche sind z.B. Mülleimer, Carports, Garagen

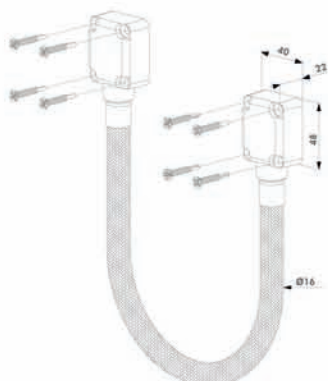
Universeller Dreikantschlüssel - LOCINOX 3071



SPEZIFIKATION

- Galvanisch verzinkt
- Kompatibel mit 3012-POC-T11/3012-POC-T14/3006T11

Armierter Überbrückungsschutz für Elektrokabel - LOCINOX DVK-HD



SPECYFIKACJA

- Vandalismusbeständiger Überbrückungsschutz für Elektrokabel
- In zwei Längen erhältlich: 450 oder 650 mm
- Schützt Kabel vor Wasser und Insekten
- Feste Montage dank selbstbohrenden Edelstahlschrauben
- Überbrückungsschutz mit Aluminiumgehäuse
- Innendurchmesser: 9 mm



ZAUNBÄNDER

Zaunbänder - Blenden

Das TP-Protect-Zaunband ist eine Neuheit auf dem polnischen Zaunmarkt, die es erlaubt moderne, ästhetische und vor allem günstige Zaunsysteme zu errichten und bereits bestehenden Konstruktionen neue ästhetische Dimensionen zu verleihen. Die TP-Protect-Bänder machen sich auch als Balkonblenden hervorragend. Sie stellen eine ausgezeichnete Lösung für Personen dar, die Sicherheit und Privatsphäre zu schätzen wissen. Es schützt Betriebs- und Privatgelände, es schützt vor ungünstigen Witterungsbedingungen (Wind, Schneeverwehungen) und reduziert den Lärmpegel.



Das TP-Protect-Zaunband gewährleistet ein echtes Gefühl von Privatsphäre und schützt dabei vor Blicken von außen. Es erlaubt zudem das Verstecken von Gegenständen, deren Aussehen, die Ästhetik und Harmonie der Umgebung beeinträchtigen könnte, wie etwa Mülleimer. Das TP-Protect-Zaunband ist eine optimale Lösung für Personen, die ihr Eigentum und ihre Privatsphäre schützen wollen. Auch für die Besitzer von Haus- und Nutztieren ist das TP-Protect-Zaunband eine perfekte Lösung. Es stellt eine wirkungsvolle Schutzbarriere dar, die es verhindert, das Vierbeiner das Gelände verlassen. Das TP-Protect-Band ist auch ein kinderfreundliches Produkt. Es macht sich dort bewährt, wo die Gesundheit und Sicherheit des Kindes wichtig sind. Es bildet eine wirkungsvolle Schutzbarriere gegen das Klettern am Zaun. Die Verwendung von TP-Protect-Zaunbändern wird im öffentlichen Bereich, Kindergärten, Krippen und Schulen, empfohlen.



Alle unseren Doppelstabmatten werden aus einem qualitativen und hochwertigen Rohstahldraht geschweißt, anschließend feuerverzinkt und mit der Pulvermethode beschichtet. Die mit dieser Technologie hergestellten Matten zeichnen sich vor allen durch feste Schweißnähte aus und verhindern potentielle Korrosionsherde, was dazu führt, dass sie den Zaun jahrelang problemlos nutzen können und das ohne Rücksicht auf die Klimazone, in der er montiert wurde. Die durch uns hergestellten 2D-Doppelstabmatten werden einer strengen und genauen Kontrolle unterzogen, die durch unsere qualifizierten Mitarbeiter durchgeführt wird. Es werden u.a. die Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion sowie die physischen Eigenschaften des fertigen Erzeugnisses geprüft. Auf diese Weise können wir Ihnen Produkte von hoher Qualität zur Verfügung stellen. Ein Element, das einen bedeutenden Einfluss auf die Beständigkeit unserer Erzeugnisse besitzt ist deren Konservierung zum Schutz der Metallkonstruktion gegen negative, äußere Witterungseinflüsse. Eine der Methoden, die in unserem Unternehmen angewendet wird, ist die Feuerverzinkung, wobei die bei dem Prozess entstehende Zinkbeschichtung die Stahlelemente dauerhaft vor Korrosion schützt, welche mit der Zeit entstehen kann.



Unsere Doppelstabmatten sind ein integraler Bestandteil von Zäunen. Sie können zusammen mit Schiebetoren, Toren mit einem und zwei Flügeln bzw. Türen und auch mit stabilen Industrietoren installiert werden. 2D-Doppelstabmatten finden ihre Anwendung überall dort, wo die Errichtung eines stabilen Zauns zu einem angemessenen Preis nötig ist. Diese Lösungen werden im großen Maßstab in neuen Siedlungen verwendet, die durch Bauunternehmen errichtet werden, aber auch auf Privatgrundstücken. Ihr Vorteil besteht nicht nur im günstigen Preis, sondern auch in den weiteren Möglichkeiten, die diese bieten. Eine der wichtigsten Möglichkeiten ist dabei die äußerst schnelle Montage und die hohe Kompatibilität einzelner Systemelemente mit dem gesamten Zaun. Das bedeutet, dass jedes Element, sprich die Doppelstabmatte, das Tor, die Gartentür oder die Pfosten, in beliebiger Reihenfolge montiert werden können. Dadurch stellen zu umzäunende Gelände kein Problem bei der Montage dar, wie spezifisch auch deren Form sein mag.



70. Wetterbedingungen können der Grund für verschiedene Unannehmlichkeiten sein. Das TP-Protect-Zaunband reduziert starke Windstöße, was die Beschädigung von Hab und Gut verhindert, die durch starken Wind verursacht werden. Im Winter stellt es einen Schutz vor Schneewehen dar. Das Zaunband reduziert auch die Lärmbelastung. Es macht sich hervorragend an Orten, die sich in lärmbelasteten Zonen befinden, wie etwa an vielbefahrenen Straßen, Autobahnen und Baustellen. Durch die Reduzierung des Lärmpegels schützt es die Gesundheit und steigert die Lebensqualität.

VERFÜGBARE FARBOPTIONEN



RAL 6005



RAL 8011



RAL 7016

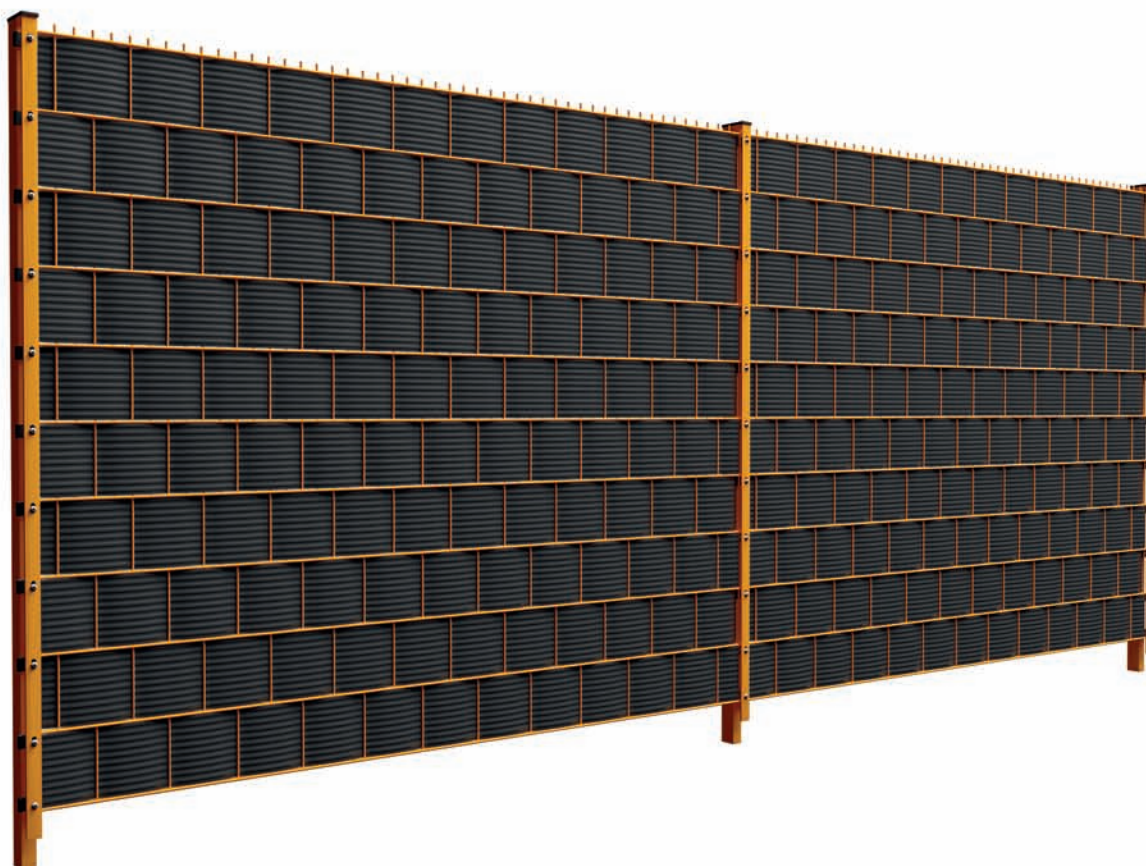


RAL 7040



RAL 9003





Das TP-Protect-Band bedeutet vor allem Leichtigkeit bei der Montage und niedrige Einkaufskosten, bei gleichzeitiger Beibehaltung aller funktionalen, sicherheitsbezogenen und ästhetischen Eigenschaften des Produktes. Das ist eine Lösung, die für jeden verfügbar ist. Die Montage bedarf keiner speziellen Fähigkeiten oder professioneller Ausrüstung. Das TP-Protect-Zaunband ist als einziges auf dem polnischen Markt aus UV beständigem Polypropylen gefertigt, wodurch es keiner Konservierung bedarf und widerstandsfähiger ist, als die für gewöhnlich zum Einsatz kommenden Materialien. Dieses qualitativ hochwertige Produkt eignet sich hervorragend für Maschendrahtzäune, Doppelstabmattenzäune und Balkone. Die Leichtigkeit bei der Montage des Zaunbandes ermöglicht es, den Garten, die Terrasse oder den Balkon in nur wenigen Augenblicken in einen privaten Bereich zu verändern.

Mengenberechnung für das Zaunband

BAND 190mm	GRÖÖE DER ZAUNFLÄCHE				
	2,5 x 1,2	2,5 x 1,4	2,5 x 1,6	2,5 x 1,8	2,5 x 2,0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	3	3
4	3	3	4	4	4
5	3	4	4	5	5
6	4	5	5	6	6
7	5	5	6	7	7
8	5	6	7	8	8
9	6	7	8	9	9
10	6	7	8	9	10
15	9	11	12	14	15
20	12	14	16	18	20
30	18	21	24	27	30
40	24	28	32	36	40
50	30	35	40	45	50

VERPACKUNG 190mm x 26mb - (5m²)



190 mm

1 VERPACKUNG

26 mb

1 m²

5 mb

EFFIZIENZ

5 m²



GABIONE

Gabionenzaun



Gabionenzäune sind aufgrund ihres Charakters und der massiven Konstruktion eine sehr exklusive Zaunart, die sich an Personen richtet, die ihre Umgebung originell gestalten wollen. Sie sind auch für Personen bestimmt, die die besten Nutzungseigenschaften, wie etwa Beständigkeit, eine gute akustische Isolation und keine Notwendigkeit für Konservierungsarbeiten verlangen. Das ist eine hervorragende Lösung für Personen, die ihre Privatsphäre auch in dicht besiedelten Gebieten wertschätzen. Sie sind kurz gesagt eine ausgezeichnete Alternative für gemauerte Zäune. Der größte Vorzug dieser Art von Zäunen ist vor allen die uneingeschränkte Möglichkeit der Zusammenstellung für die Ausfüllung.

Gabionen-Konstruktionen wurden ursprünglich im Ingenieursbauwesen eingesetzt, wie etwa der Straßenarchitektur, dem Überschwemmungsschutz, für Lärmschutzwände, Schutzwände, freistehende Wände, zum Erosionsschutz von Flüssen und der Regulierung von Flussbetten. Vor Kurzem wurden sie auch bei Privatleuten beliebt und werden immer häufiger durch Konsumenten gewählt. Konstruktionen von dieser Art sind nichts anderes als Körbe in Form von Metallgittern, die mit verschiedenen Materialien ausgefüllt werden. Die Ausfüllung kann Granit, Gneis, Basalt und sogar rohes Holz umfassen. Gewagtere Personen können es sich erlauben die Körbe mit noch extravaganteren Rohstoffen auszufüllen, wie etwa Blöcken aus farbigem Glas, was vor allem in Verbindung mit einer LED-Beleuchtung unglaubliche Effekte bringt.





Da die Steinkörbe auf individuelle Bestellung hergestellt werden, können sie verschiedene Größen und Formen annehmen. Sie können breit und niedrig oder schmal und hoch sein, quadratisch oder rechteckig. Sie sind modular, wodurch sie in beliebiger Weise miteinander verbunden werden können. Diese Gabionenzäune können auf jedem Gelände aufgestellt werden. Sie erfreuen sich eines großen Interesses bei Grundstückseigentümern, die sie als Fassade und kleine Gartenarchitektur verwenden, wie etwa Blumentöpfe, Blumenbeete oder Bänke.



Steinkörbe



Das Produkt kennzeichnet sich durch eine hohe Ausführungsqualität, die sich deutlich auf die verlängerte Lebensdauer auswirkt. Die Antikorrosionsbeschichtung durch Feuerverzinkung entspricht der DIN EN ISO 1461 Norm und besitzt eine Beständigkeit von Durchschnittlich 50-100 Jahren, was dazu führt, dass das Produkt nicht konserviert werden muss. Ähnlich wie im Fall unserer anderen Produkte besteht die Möglichkeit, die Konstruktion des Steinkorbs durch Pulverbeschichtung mit einer Farbe aus der RAL-Palette zu beschichten. Die Standardmaschenweite entspricht der, der Doppelstabmatten, sprich 50x200 mm.

Technische Spezifikation

	Tiefe (mm)	200, 250, 500
	Breite (mm)	1000, 1250, 1500, 2000
	Höhe (mm)	630, 830, 1030, 1230, 1430, 1630, 1830, 2030, 2230, 2430
	Drahtdurchmesser (mm)	H: 2 x 6,0 V: 1 x 5,0
	Feuerverzinkung	JA
	Pulverbeschichtung	JA



BRIEFKÄSTEN

Qualitativ hochwertige Briefkästen

Ein Briefkasten ist ein kleiner, aber praktischer sowie wesentlicher Teil, der für den Empfang und die Aufbewahrung von Korrespondenzen dient. Da sich dieser in den meisten Fällen im Eingangsbereich zum Grundstück befindet, stellt er auch eine Visitenkarte unseres Hauses dar. Deshalb lohnt es sich dafür zu sorgen, dass der Briefkasten perfekt auf die Elemente unseres Gebäudes bzw. Gartens angepasst ist oder eine ansehnliche Verbindung mit dem Zaun bildet, an dem er angebracht wird. In unserem Angebot finden Sie Briefkästen von höchster Qualität, die an die individuellen Bedürfnisse und Anforderung angepasst sind. Eine große Auswahl an Farben und Muster bietet die Möglichkeit, den Briefkasten an nahezu alle Umgebungen anzupassen. Wir laden Sie dazu ein, sich mit unserem Angebot bekanntzumachen.



Normung der Briefkastenmontage

Eine der größten Vorzüge der von uns angebotenen Briefkästen ist ihre einfache und intuitive Montage. Der fein ausgearbeitete Henkel ermöglicht eine stabile Befestigung des Briefkastens an allen Zaunarten. Dank der hohen Qualität der Materialien, aus denen die jeweiligen Befestigungselemente gefertigt wurden, erhalten Sie eine Garantie für die Zuverlässigkeit über eine lange Nutzungsdauer. Alle Elemente des Montagesets bestehen aus Edelstahl und können in einer beliebigen Farbe pulverbeschichtet werden. Ihnen steht die gesamte RAL-Palette zur Verfügung. Nachfolgend präsentieren wir die Bestandteile des Sets für die Befestigung des Briefkastens sowie eine Beispielanordnung mit der Verwendung des beschriebenen Henkels.



A&K Briefkasten – Serie 01

Die A&K Briefkästen der Serie 01 bezaubern durch die hohe Qualität der Ausführung. Verfügbare Variationen und ausgefallene Muster sorgen dafür, dass das Produkt des deutschen Herstellers zur Weltspitze auf dem Markt gehört. Alle Modelle sind vollständig aus starken Wänden aus Edelstahl gefertigt. Im Endeffekt sind sie sehr beständig und widerstandsfähig gegen Vandalismus und ungünstige Witterungsbedingungen. Um den ausgewählten Briefkasten perfekt an das Zaunsystem anzupassen, besteht die Möglichkeit eine Farbe aus der RAL-Palette auszuwählen. Das Beschichten erfolgt durch Pulverbeschichtung, was zusätzlich positiv den Korrosionsschutz beeinflusst und das ohne Aufpreis.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 01

Alle Briefkästen aus dieser Serie besitzen eine Einwurfklappe vorne, allerdings findet das Entnehmen der Post hinten am Briefkasten statt. Dadurch eignet er sich hervorragend zur Installation an einem fertigen Zaun, wobei dies die Option der Installation zwischen den Säulen nicht ausschließt. Jeder Briefkasten besitzt ein neues, integriertes Dach, das vor Regen schützt, sowie ein modernes System mit einem Schloss, das widerstandsfähig gegen Beschädigungen ist.

**A&K Briefkäste
Model 01.1**



**A&K Briefkäste
Model 01.2**



**A&K Briefkäste
Model 01.3**



A&K Briefkasten – Serie 02

Die A&K Briefkästen der Serie 02 glänzen nicht nur durch die hohe Qualität der Ausführung, aber besitzen auch größere Maßen. Die in dieser Serie verfügbaren Briefkästen ermöglichen die Auswahl von Briefkästen für eine bzw. zwei Wohneinheiten. Wie auch bei der vorhergehenden Serie ist auch diese vollständig aus Edelstahl gefertigt. Dadurch ist der Briefkasten beständig gegen Vandalismus und ungünstige Witterungsbedingungen. Um den ausgewählten Briefkasten perfekt an das Zaunsystem anzupassen, besteht die Möglichkeit eine Farbe aus der RAL-Palette auszuwählen. Das Beschichten erfolgt durch Pulverbeschichtung, was zusätzlich positiv den Korrosionsschutz beeinflusst und das ohne Aufpreis. Dem Set werden zwei Schlüssel beigelegt, die es ermöglichen zur Korrespondenz im Inneren zu gelangen.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 02

Alle Briefkästen aus dieser Serie besitzen eine Einwurfklappe vorne, allerdings findet das Entnehmen der Post hinten am Briefkasten statt. Dadurch eignet er sich hervorragend zur Installation an einem fertigen Zaun, wobei dies die Option der Installation zwischen den Säulen nicht ausschließt. Jeder Briefkasten besitzt ein neues, integriertes Dach, das vor Regen schützt, sowie ein modernes System mit einem Schloss, das widerstandsfähig gegen Beschädigungen ist.

**A&K Briefkäste
Model 02.1**



**A&K Briefkäste
Model 02.2**



**A&K Briefkäste
Model 02.3**





2D-Doppelstabmatten

A&K Briefkasten – Serie 03

Der Briefkasten von A&K der Serie 03 ist der einzige in unserem Angebot, bei dem sowohl der Einwurf der Briefe, als auch die Entnahme vorne erfolgt. Wie auch die übrigen Briefkästen ist dieser an die Zaunmontage bzw. an die Montage an Säulen, die auf Bestellung verfügbar sind, angepasst. Er ist standardmäßig aus einem V2A-Edelstahlblech gefertigt, das in einer beliebigen Farbe der RAL-Palette pulverbeschichtet werden kann. Wir wissen wie wichtig die Sicherheit der Korrespondenz ist. Dank des installierten Systems der beidseitig blockierten Einwurfsklappe, ist die Entnahme der Post durch unbefugte Personen nicht möglich. Ein weiterer Vorzug des beschriebenen Briefkastens ist seine Größe. Sie ermöglicht nicht nur die Annahme von Briefen, aber auch die Annahme von Zeitungen und Katalogen.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 03

Sie können den Briefkasten nach Ihrem eigenen Geschmack und Bedarf auswählen und anpassen. Die durch uns angebotenen Briefkästen der Serie 03 sind eine ausgezeichnete Lösung für Häuser, in denen die Menge an Post größer ist als unter normalen Bedingungen. Die universelle Konstruktion dieses Briefkastens ermöglicht auch die Montage zweier Klingeln oder einer Gegensprechanlage.

**A&K Briefkäste
Model 03.1**



**A&K Briefkäste
Model 03.2**



**A&K Briefkäste
Model 03.3**



A&K Briefkasten – Serie 06

Die Briefkästen von A&K der Serie 06 sind die größten, die in unserem Angebot an Briefkästen erhältlich sind. Die Konstruktion der Briefkästen wurde in zwei unabhängige Taschen aufgeteilt, die eine größere obere und eine kleinere untere Tasche umfasst. Diese Lösung ermöglicht es beispielsweise die eingehende Korrespondenz an zwei Empfänger aufzuteilen. Der einheitliche Aufbau sowie die solide Konstruktion aus Edelstahl garantieren die Zuverlässigkeit des Produktes über viele Jahre. Zudem bieten wir das kostenlose pulverbeschichten in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette an, was dafür sorgt, dass jeder Benutzer seinen Briefkasten nach eigenem Geschmack anpassen kann. Die Montage der Briefkästen der Serie 06 ist sowohl am Zaun, als auch an zusätzlich angebotenen Außenpfosten möglich.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 06

Alle Briefkästen aus dieser Serie besitzen eine Einwurfflappe vorne, allerdings findet das Entnehmen der Post hinten am Briefkasten statt. Er besitzt zwei unabhängige Einwürfe an der Briefkastenfront sowie zwei unabhängige Entnahmeöffnungen an der Rückwand. Zu jeder der eingebauten Taschen werden jeweils zwei Schlüssel mitgeliefert. Jeder Briefkasten besitzt ein neues, integriertes Dach, das vor Regen schützt, sowie ein modernes System mit einem Schloss, das widerstandsfähig gegen Beschädigungen ist.

**A&K Briefkäste
Model 06.1**



**A&K Briefkäste
Model 06.2**



**A&K Briefkäste
Model 06.3**



A&K Briefkasten – Serie 07

Briefkästen von A&K der Serie 07 sind die neueste Lösung in unserem erweiterten Angebot. Das moderne Design und die minimalistische Form der Briefkästen aus dieser Serie passt sich ausgezeichnet den aktuellen Trends an. Sie eignen sich sowohl für klassische, als auch für moderne Zäune. Zudem ist das eine gute Möglichkeit für den Einbau einer Klingel, einer Gegensprechanlage oder der beliebter werdenden Video-Türsprechanlagen. Die genannten Zusätze sind nicht Bestandteil des Sets, können aber auf Wunsch bestellt und installiert werden. Die Größe entspricht etwa den standardmäßigen Briefkästen, deshalb sind sie sowohl aus der Ferne, als auch aus der Nähe ein ästhetischer Anblick.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 07

Alle Briefkästen aus dieser Serie besitzen eine Einwurfflappe vorne, allerdings findet das Entnehmen der Post hinten am Briefkasten statt. Dadurch eignet er sich hervorragend zur Installation an einem fertigen Zaun, wobei dies die Option der Installation zwischen den Säulen nicht ausschließt. Der Briefkasten besitzt ein Flachdach, was dazu führt, dass die Konstruktion dicht verschlossen ist und es nicht möglich ist, dass Verunreinigungen in den Briefkasten gelangen können.

**A&K Briefkäste
Model 07.1**



**A&K Briefkäste
Model 07.2**



**A&K Briefkäste
Model 07.3**



A&K Briefkasten – Serie 08

Briefkästen von A&K der Serie 08 sind Konstruktionen, die für den Einbau bestimmt sind. Sie ermöglichen die gleichzeitige Installation des Briefkastens auf zwei Seiten des Zauns, z.B. bei einem Zaun aus PVC. Auf der Außenseite ist nur das Paneel mit dem Einwurf zu sehen, auf der Innenseite hingegen befindet sich der Rest des Briefkastens. Dank dieser Lösung kann man ein sehr minimalistisches Aussehen erreichen. Der Zugang zur Korrespondenz erfolgt durch einen kippbaren Behälter, der sich an der Rückseite des Briefkastens befindet. Der Kasten wird durch ein solides, einbruchssicheres Schloss geschlossen. Aus diesem Grund kann man diesen Briefkasten als einen der sichersten auf dem Markt betrachten.



Optionale Varianten des A&K Briefkastens aus der Serie 08

Alle Briefkästen aus dieser Serie kennzeichnen sich durch ein modernes und minimalistisches Aussehen. Sie sind in zwei optionalen Formaten erhältlich, sprich im vertikalen und horizontalen Format. In beiden Fällen ist das Fassungsvermögen der Briefkästen gleich und weicht nicht von den beliebten Standardgrößen ab. Eine gewisse Beschränkung stellt hierbei die Tiefe der Zaunausfüllung dar, in der der Briefkasten installiert werden soll. Die Mindesttiefe beträgt 10 mm, die maximale Tiefe 25 mm.

**A&K Briefkäste
Model 08.1**



**A&K Briefkäste
Model 08.2**





PROJEKTE





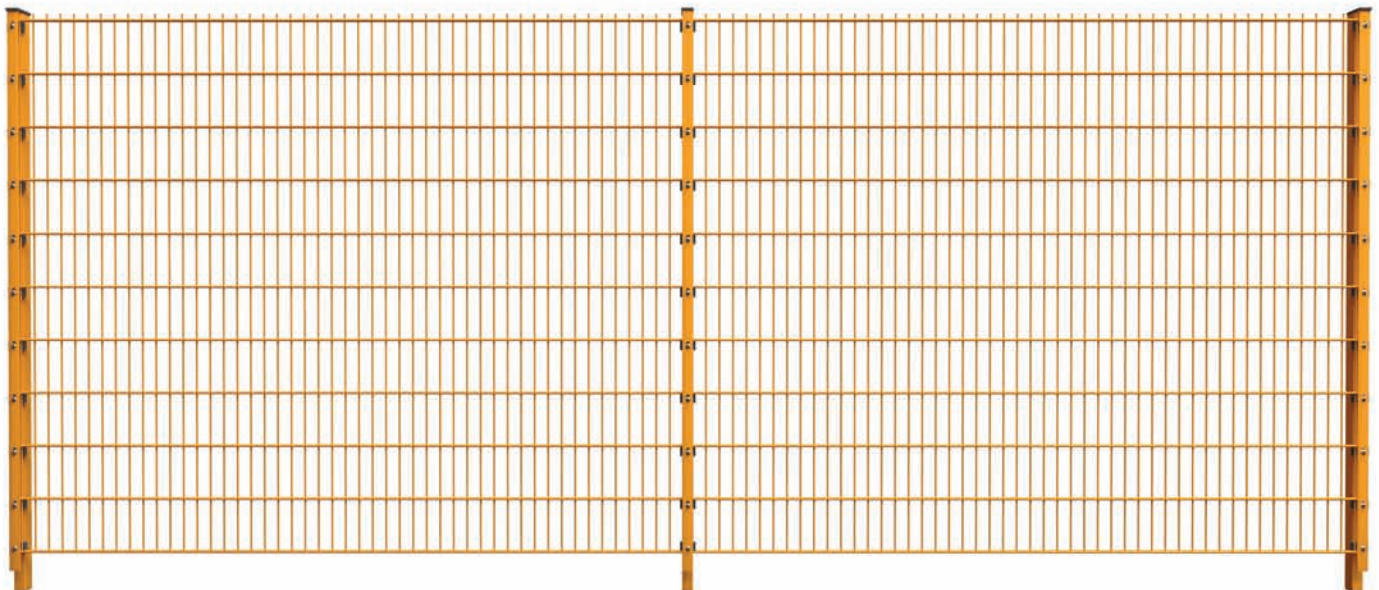






Eine stabile und moderne Absicherung von Grundstücken

Zur Gruppe der 2D-Matten (ohne Umformungen) werden zwei Arten von Zäunen gezählt, das sind die Doppelstabmatten 8/6/8 und 6/5/6. Kennzeichnend für diese Gruppe von Erzeugnissen ist die doppelte Verstärkung durch horizontale Drähte mit größerem Durchmesser als die vertikalen Drähte. Diese Anordnung und Konstruktion gibt den Matten eine außergewöhnliche Starrheit. Eine 2D-Doppelstabmatte ist eine Lösung, die über viele Jahre hinweg gute Dienste erweisen wird. Durch den Prozess der Feuerverzinkung wird der Zaun sehr gut geschützt. Die Zinkschicht ist äußerst stark (sogar bis zu 50 Mikrometer) und dadurch widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen. Das sorgt dafür, dass die meisten Beschädigungen keine Korrosion am Zaun bewirken. Unsere Zäune sind auch in einer pulverbeschichteten Version erhältlich, was sie nicht nur ästhetischer macht, aber es auch ermöglicht sie an die Fassadenfarbe anzupassen. Zudem schützt die Farbe zusätzlich vor Korrosion. Es besteht die Möglichkeit die Elemente des Doppelstabmattenzauns in einer Farbe aus der RAL-Palette zu beschichten. Das zusätzliche Angebot an Montagepfosten für den Zaun, Eingangstoren und Einfahrtstoren ermöglicht deren modulares Anpassen in einer beliebigen Konfiguration.



Die Ästhetik der Ausfertigung und die Möglichkeit der Herstellung in vielen standardmäßigen Größen sorgt dafür, dass die Doppelstabmattenzäune immer häufiger und immer weitflächiger eingesetzt werden. Dieses System wurde für Objekte und Grundstücke entworfen, die einen festen und kompromisslosen Außenschutz bedürfen. Das universelle System begünstigt die ständige Entwicklung der Produktionstechnologie, deshalb sorgen sowohl der Preis als auch die Qualität mit der hohen Verfügbarkeit dafür, dass die Doppelstabmattenzäune so beliebt sind. Es reicht zu erwähnen, dass das Interesse an dieser Art von Zaunsystemen in vielen namenhaften Unternehmen der Sportbranche, der Rüstungs- und Bergbauindustrie, wie auch anderen Industrie- und Produktionsbetrieben zu beobachten ist. Das Vertrauen, die solche wichtigen Institutionen den Doppelstabmattenzäunen entgegenbringen, ist der beste Beweis für die Zuverlässigkeit des beschriebenen Systems.



KONTAKT

POLNISCHE FILIALE



+48 506 031 812



info@janmet-stabmatten.de

DEUTSCHE FILIALE



+49 174 781 40 92



holger@janmet-zaeune.de

WEB SEITEN

www.janmet-zaeune.de

www.janmet-stabmatten.de



facebook.com/JanmetZaeuneOgrodzenia



youtube.com/channel/janmet.ogrodzenia



plus.google.com.com/Janmet-Zäune



instagram.com/janmet.ogrodzenia

